



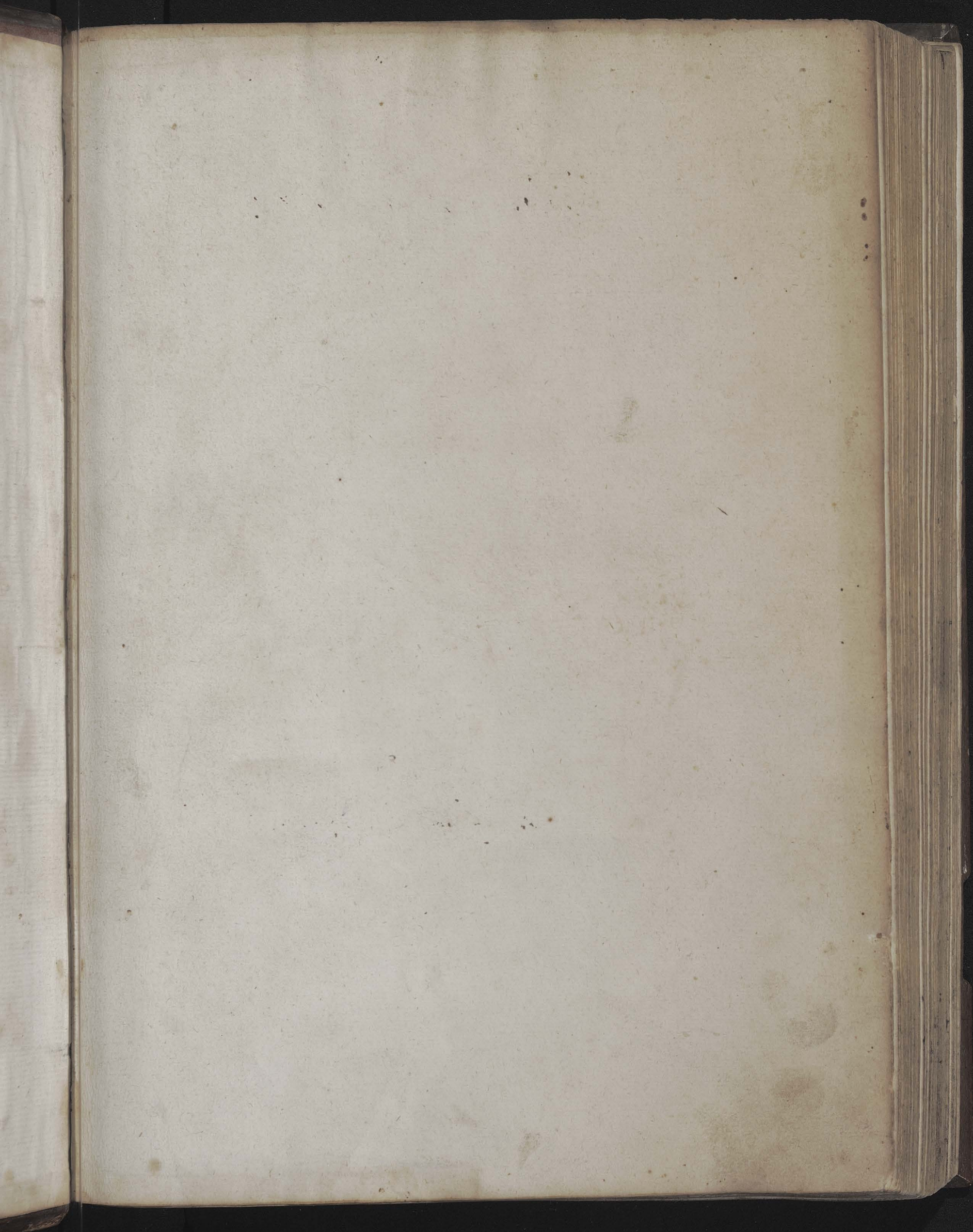
lib. v. c. iij

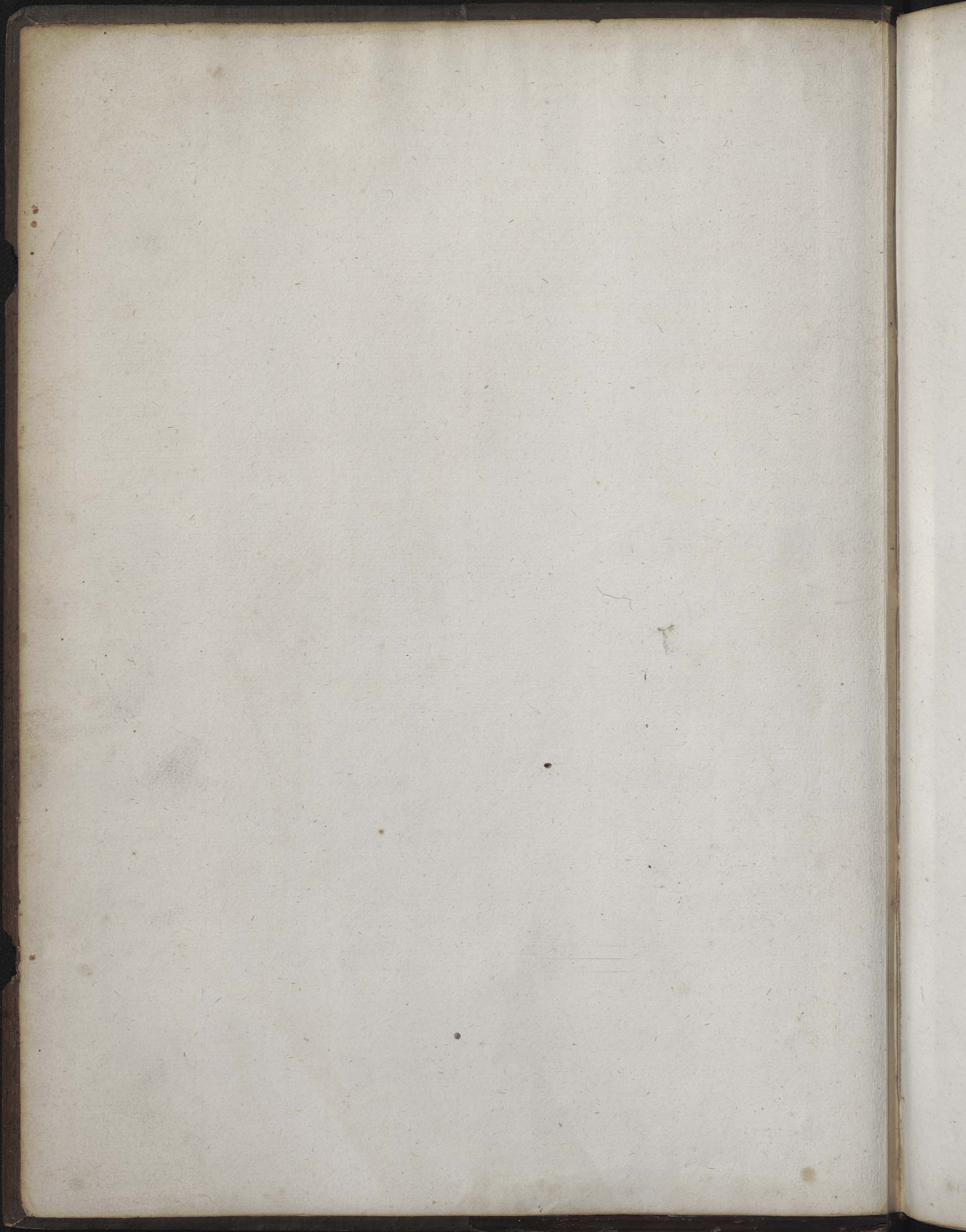
Philosophia 2574.
a, b.

Ine. 3278 - 3280

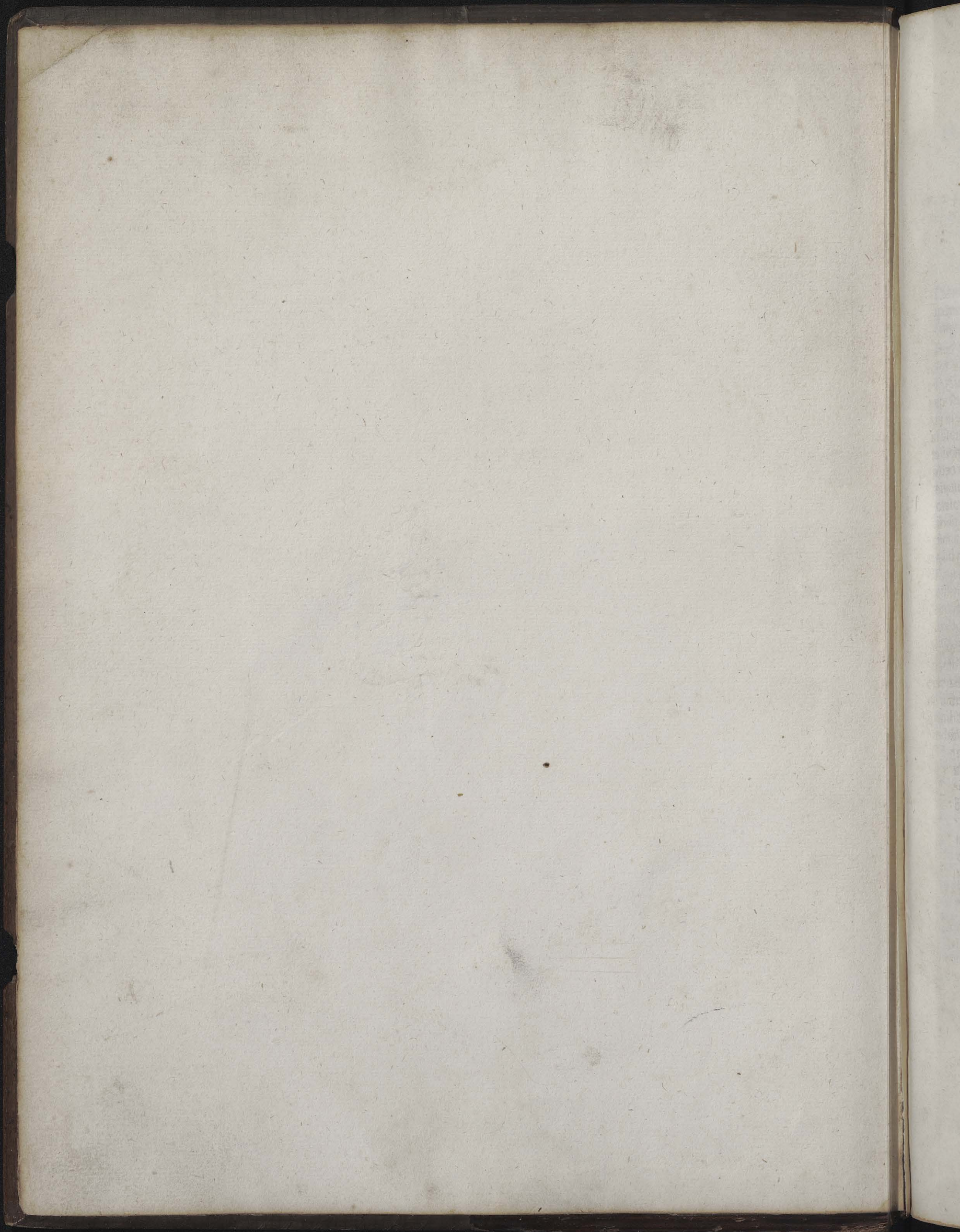
Alexander Achilius
de Chymantia et Physiognomia

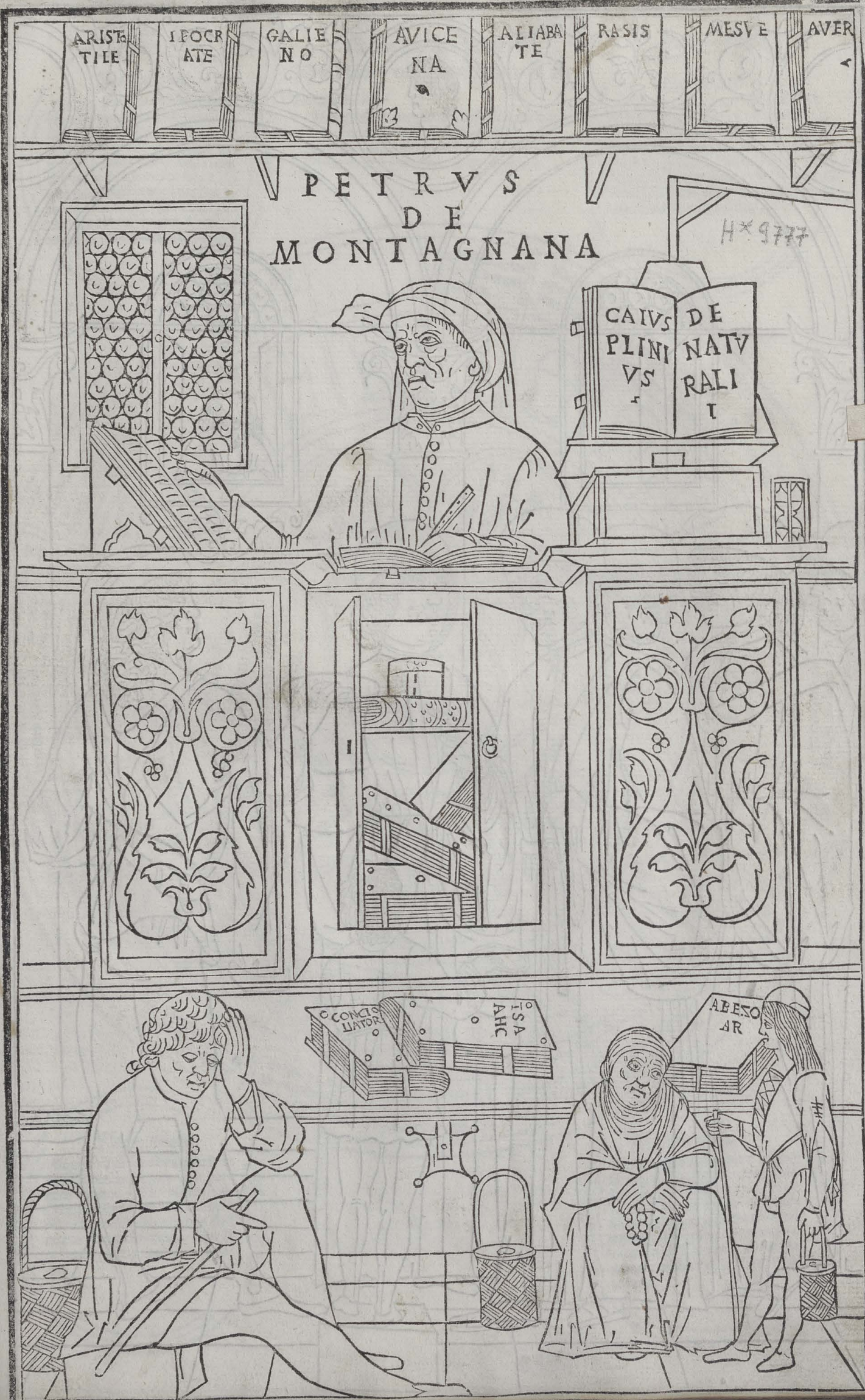
R11
25













Jnc. 3280

Natur
cates. J
dire fre
delecta
plares
Dibus
gis apri
uter me
ris ride
carnolu

Remissus
his colo
fuc
Subpallidus co
lor vne vt succ
carnis n finis

Larop color vne
virellus Larmell
7 actus color vne
lactis

flegm
talq
gues
Dcia
pora so
motus
nolent
tus.

Fasciculus medicine.
Similitudo complexionum & ele
mentorum.

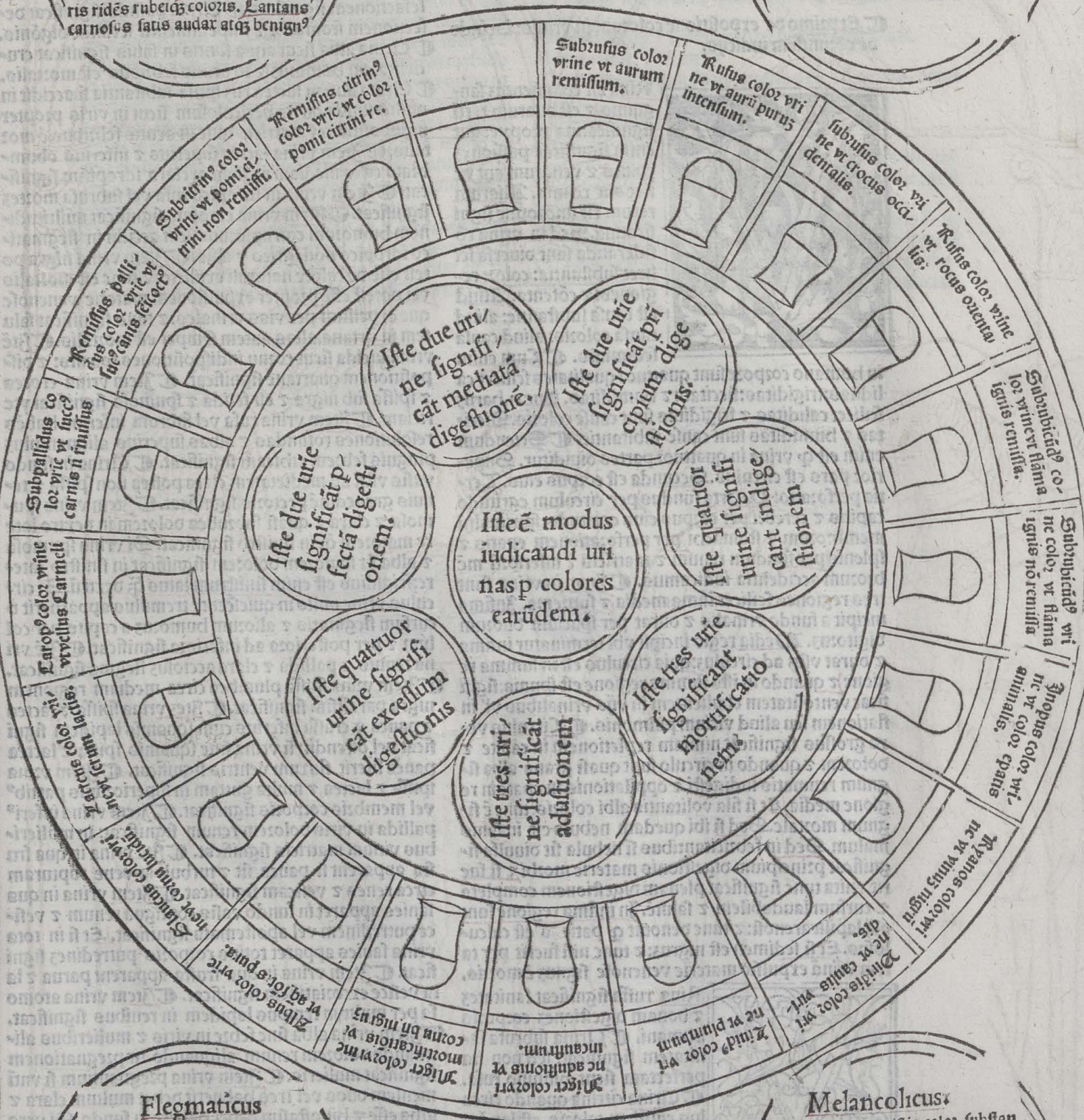
Sanguineus

Natura pingues isti sunt atq; iocaces. Monos rumores cupiunt audire frequenter. Hoc venus & bacchus delectat fercula risus. Et facit hos plares & dulcia verba loquentes. Dibus hi studiis abiles sunt & magis apti. Qualibet ex ca nec hos leuiter mouet ira. Largus amas plaris ridet rubetq; coloris. Lantans carnosus satis audax atq; benignus.

Dumidus est sanguis color est vis aeris illi. Sicca calet colera sic est illi simulata. Alget humet flegma ac illi vis sic aquosa. Melancolia friget ac ericcat quasi terram.

Colericus.

Est humor colere que conuenit ipse. Hoc genus est hominum cupiens precellere cunctos. Non leuiter desunt necnon multum cito crescunt. Inde magnanimi sunt necnon largi summa perentes. Iratus fallax irascens prodigus audax. Astutus gracilis siccus croceusq; coloris.



Flegmaticus

Flegma vires modicas tribuit laetitiaque breuesq; flegma facit pingues sanguis reddit mediocres. Quia non studio tradunt sed coram pota somno. Sensus ebes tardus motus pigritia somnus. Hic se nolentus piger in sputamine mulcus.

Melancolicus.

Restat adhuc tristis color substantie nigre. Que reddit paruos tristes semper alta loquentes. Hi vigilant studio nec mens est dedita somno. Seruant ppositum sibi nil reputant fore gratum. Non expers fraudis timidus luteusq; coloris. Inuidus & tristis cupidus detrectus senacis.

Incipit fasciculus medicine compositus per excellē-
tissimum artium ac medicine doctorum: dominus Joā-
nem de Ketham Alamahum: tractans de anothomia
z diuersis infirmitatibus: z corporis humani: cui an-
nectuntur multi alij tractatus per diuersos excellētissi-
mos doctores cōpositi. Necnon anothomia Mūdinī.

Et primo de expositione colorum in vrinis: Deinde
de eorundem iudicijs.



Vrina est colamentum san-
guinis z est duarum rerū
significatiua proprie: aut
enim significat passiones
epatis z venarum aut ve-
sice aut renum. Aliarum
rerum est improprie signi-
ficatiua. Sed in vrina cō-
sideranda sunt diuersa sci-
licet substantia: color: re-
giones: z cōtenta. Aliud
est causa substantie: aliud
causa coloris: aliud causa
sediminis. **C**um enim

in humano corpore sunt quattuor qualitates scilicet ca-
lidas: frigiditas: siccitas: z humiditas. Due n. harū
scilicet caliditas z frigiditas sunt cause coloris. Siccitas
z humiditas sunt cause substantie. **S**ciendum
enim est qd vrina in quattuor partes diuiditur. **S**upe-
rior pars est circulus. **S**ecunda est corpus eius. **T**er-
tia perforatio: **Q**uarta fundus per circulum egritudo
capitis z cerebri per corpus eius egritudo spiritaliū
membrorum z stomachi per perforationem epatis z
splenis per fundum renū z matricis z inferiorū mē-
brorum accidentia iudicamus. **I**tem in vrina sunt
tres regiones scilicet infima media z suprema. **I**nfima
incipit a fundo vrialis z durat per spacium duorum
digitorū. **M**edia regio incipit vbi terminatur infima
z durat vsqz ad circulum: quia circulus est in summa re-
gione: z quando in ista summa regione est spuma: signi-
ficat ventositatem ebullientem in vjs vrialibus vñ in
flationem seu aliud vicium pulmonis. **C**irculus ve-
ro grossus significat nimiam repletionem in capite z
dolorē z quando in circulo sunt quasi grana alba si-
gnum reumatis indigesti z oppilationis in epate in re-
gione media. **E**t si fila volitantia albi coloris: tunc ē si-
gnum mortale. Sed si ibi quedam nebula est in sanis
malum. Sed in febricitantibus si nebula sit diuisa si-
gnificat principium digestionis materie morbi: si fue-
rit vnita tunc significat plenam digestionem completā
z cursum laudabilem z salutē. **I**n infima regione sunt
alij lapilli arenosi: z tunc denotat qd patiens est calcu-
losus. **E**t si sedimen est nigrum: z tunc nisi fuerit per ta-
lem vrinā expulsio materie venenose signū ē mortis.



Vrina ruffa significat sanitates
z bonam digestionē corporis
humani. **U**rina subrufa sa-
nitatem significat: sed non ita
perfectam sicut omnino rufa.
Urina citrina quando circu-
lus eiusdem coloris est lauda-
bilis est z etiam subcitrina li-
cet non ita perfecte sicut omni-
no citrina. **U**rina rubea sicut rosa effimeram febrez
significat: z si continue mingatur significat febrē quoti-
dianam. **U**rina sicut sanguis in vitro significat fe-

brez ex nimio sanguine: z tunc statim debet fieri minu-
tio nisi fuerit luna in medio geminorum. **U**rina vi-
ridis quando mingitur post rubeam significat adustio-
nem z est mortalis. **U**rina rubea claritate remota
omnino declinationem morbi significat. **U**rina ru-
bea permixta aliquatulum nigredini vicia epatis z ca-
lesfactionem significat. **U**rina pallida significat de-
fectionem stomachi z impedimentū secunde digōis.
Urina alba sicut aqua fontis in sanis significat cru-
delitatem humorū z in acutis febribus est mortalis.
Urina autem lactea cuz spissa substantia si accidit in
mulieribus non ita periculosum sicut in viris propter
indispositiones matricis tunc in acutis febribus ē mor-
talis. **I**tem vrina lactea superius z inferius obum-
brata circa mediam regionem clara idropisim signifi-
cat. **I**tem vrina in idropico rufa vel subrufa mortē
significat. **I**tem vrina caropus significat multitudine
humorum corruptorum sicut accidit in flegmati-
co idropico podagrico z alijs. **I**tem vrina nigra po-
test esse de calore naturali extincto: z tunc est mortalis
vel potest esse propter expulsionem materie venenose
que expellitur per vias vrialales: z tunc significat salu-
tem in qrtana. alias autem semper est mortalis. **I**tem
vrina lucida sicut cornu indispositiones splenis: z dis-
positionem quartane significat. **I**tem vrina crocea
z spissa sub nigra z est fetida z spumosa significat yte-
riciam. **I**tem vrina rufa vel subrufa inferius habēs
resolutiones rotundas z albas superius aliquantulum
pinguis febrez ethicam significat. **U**rina in fundo
vasis vsqz ad medietatem clara postea non spissa z te-
nuis grauedine pectoris significat. **I**tem vrina spu-
mosa z clara z quasi subrubea dolorem in dextro late-
re maiorem qd in sinistro significat. **S**i vrina spumosa
z alba sit maiorem dolorem significat in sinistro late-
re: frigidius est enim sinistrum latus qd dextrū. **S**i cir-
culus vrine nullo in quiescente tremulus apparuerit o-
cursum flegmatis z aliorum humorū a capite per col-
lum z per posteriora ad inferiora significat. **I**tem vri-
na tenuis z pallida z clara acetosus flegma significat.
Item vrina spissa plumbea circa mediam regionem
nigra paralysim significat. **I**tem vrina spissa z lactea
z pauca z crassa inferius cum squamis lapidem signi-
ficat vel ostendit: si vrina sine squamis spissa z lactea
pauca fuerit fluxum ventris significat. **I**tem vrina
spissa z lactea z multa guttam in superioribus partibz
vel membris corporis significat. **I**tem vrina inferi-
pallida in viris dolorem renū significat: in mulieri-
bus vitium matricis significat. **I**tem vrina in qua fru-
sta apparent si pauca sit z turbulosa vene rupturam
circa renes z vesicam significat. **I**tem vrina in qua
sanies apparet in fundo vasis conigua renū z vesi-
ce putredinem vel apostemata significat. **E**t si in tota
vrina sanies apparet totius corporis putredinez signi-
ficat. **I**tem vrina in qua frusta apparent parua z la-
ta vesice excoctationem significat. **I**tem vrina atomo-
sa per multum tempus lapidem in renibus significat.
Item vrina alba sine febre in viris z mulieribus ali-
quando dolorem renū aliquando impregnationem
significat mulieris. **I**tem vrina pregnantium si vñ
mensē duos vel tres habuerit debet multum clara z
alba esse z hipostasim debet habere in fundo. **S**i vero
quattuor habuerit menses: vrina tunc debet esse serena
(z hipostasis alba z grossa in fundo.



Solet imago in vase vrialis tanqz in specu-
lo apparere si vrina sit mulieris conceptio-
nem factam significat. **E**t si imago iudican-

tis apparuerit in vrina patientis febres interpollatas vel epaticam egritudinem prolixitatem morbi significat. **¶** Item vrina spumosa ventositatem stomachi in mulieribus vel ardorem ab umbilico vsq; guttur sitim significat. **¶** Item vrina virginis quasi subcitrina debet esse, unde vrina liuida et nimis serena virginem declarat esse constantes. **¶** Vrina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem iacentem cum viro significat. **¶** Vrina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltez turbida in qua semen apparet in fundo vasis. Si vero vrina talis fuerit in viro recenter cum muliere coisse tunc declarat. Si vrina turbida velut subiugarius habuerit vulue matricis dolorem significat. **¶** Vrina multum nigra mulieribus superueniens si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruum significat.



¶ De modo iudicandi vrinas. **¶** Modus iudicandi vrinas est. Consideratis omnibus que a medico debent considerari sic procedendum est. **¶** Primo videndum est de coloribus. **¶** Secundo de substantia. **¶** Tercio de co-

tens et sic poteris cognoscere quis humor dominatur in corpore humano.

Si igitur vrina apparuerit tenuis et alba melancholia dominatur.

Si vero apparuerit alba et spissa significat flegma dominari.

Si autem apparuerit spissa et rubea sanguis dominatur.

Si vero rubea et tenuis colera dicitur dominari.

Et nota super eadem.

Et nota quod sanguis in anteriori parte capitis dominatur.

Colera in dextra parte capitis.

Flegma in posteriori parte.

Melancholia in sinistra parte capitis dicitur dominari.

Circulus rubens in anteriori parte capitis dolorem significat.

Circulus albus in posteriori parte dolorem significat.

Circulus niger in sinistra parte ipsius capitis dolorem ut factum est manifeste demonstrat. Item predictus modus de iudicijs et demonstrationibus vrinarum sufficiat.

Due vene retro aures
ex utraqz parte valent
ad bonam memoriam
et ad mundificandum
vultus a pustulis et cō
tra omnes alias macu
las faciei.

Vena sub mento valet
contra dolorem maxil
larum et contra pruri
tum et fetorem narium
et dolores faciei et con
tra dolores et pustulas
pectoris.

Vena sub utraqz parte asel
le incisa facit hominem ridē
tem mori et talis vena balse
cos vel balsares appellatur.
Omnes vene brachiorū sunt
ante comestionem minūde.

Vena trāsiens a sinistro et cur
u o mō in ambobus brachiis
debet incidi contra dolores
pectoris et pulmonis. Et inci
sio ipsius valet etiam illis qui
graniter anhelitum attrahūt
et spiraminis gravamen habē
tibus.

Vena in ambobus lateribus
corporis debet incidi contra
pustulas antiquas et cōtra in
firmam et frigidam et liente
riam et quando homo nō po
test habere digestionem.

Vena basilica et epati
ca solet aperiri p pass
sione epatis et splenis
aut pfectius edocetur
circa manū sinistram.

Vena pulsantis incisa
icardiaca passioe mul
tum profert.

Vetose postea sub renibus va
lent apostematibus corax sca
bici podagre et ventositatē ve
sice et pleuresi.

Vena sub prepucio
valz contra ydropi
siz et cōtra oēs cor
poris tumores.

Due vene de coris et due de ti
biis et unaquoz in utroqz pe
de valet cōtra dolorem corax et
tibiārum et crurū utriusqz pe
dis aut si immitas euenit ex ve
sica artetica podagra sciatica
ydropisi valet etia contra ner
uorum constrictiones et tumo
rem et menstruorum subtrac
tionem.

Due vene interiores sub talis
in utroqz pede valet cōtra are
nā et calculū et valent mulieri
b post partū nō bene purga
tis valet et illis q nō sūt bñ di
sposite ad recipiēdū semen et
etiā mlierib q ins sūt hñt.

Vena in utroqz pede su
pra pedicā maiores valet
ptra obtalmias et ptra fa
ciei pustulas et mēstruoz
retentiones et cōtra cōce
ptionem et ptra pustulas
crurum.

Due vene inferiores supra
prepucium valent tume
factionibus testiculorum
et dolori renū et ficeris
et vitis.

Vena supra prepucium va
let contra tumores et in
flationes testiculorum et
cōtra omnia vicia vesice
ex arena calculo et cōtra
alia mala.

Vene saluatelle in dextra pte
corporis valent contra pteri
tiam. ver. Dat saluatella mibi
plurima dona minuta. In na
turalem tollit de corde calorem
purgat epax splenem pectus
pccordia vocem.

- a** Vena in medio frontis percussa valet contra apostemata oculorum et contra emigraneam: et contra dolores capitis grauissimos: et contra mentis alienationem: et contra frenesim et contra nouam lepram.
- b** Due vene in collo incidunt propter humores et reuma capitis. Nota omnes vene capitis post comestiones sunt minuende excepta vena sub mento.
- c** Vena iuxta nares incisa purgat caput et inuat auditum.
- d** Due vene in faucibus oris quelibet valet contra pustulas faciei. et contra scabiem capitis: et contra dolorem dentium et mandibularum. Et etiam valet contra grauedinem capitis gutturis et oris.
- e** Vena labiorum contra apostemata in ore existentia et etiam in gingiuis et etiam in carne qua radicanter dentes.
- f** Vena summitate nasi valet contra grauedinem capitis: et nimium fluxum oculorum.
- g** Due vene sub lingua valent ambe contra dolores dentium et gingiuarum: et contra reuma capitis: et contra apostemata gutturis et contra squinantiam et contra omnia vitia oris.
- h** Vena cephalica capitis percussione inciditur: ipsius capitis ut melius ex alio latere in manu sinistra in principio. Item omnes vene manuum sunt post comestionem minuende.
- i** Vena cordiaca cordis seu coralio hoc est vena mediana inciditur pro passionibus spirituum et plenius in manu sinistra valor eius declaratur.
- k** Vena purpurea contra passiones minuitur interiorum.
- l** Vena iliaca et tiliaris aperitur pro passionibus inferiorum.
- m** Saluatella in dextra manu minuenda est quando peccat sanguis in qualitate vel in quantitate vel in vitro: quia epas est in dextro latere matrix autem splen et renes ad sinistram latus declinant.
- n** Vena in poplitibus incisa facit hominem incessanter incedere. Item omnes vene crurium ac pedum post comestionem sunt minuende.
- o** Vena sub utroque genu valet contra apostemata et dolores renum et lumborum corarum et vesice: et arteticas precisiones mirabiliter curat.
- p** Vena gibbo incisa purgat melancoliam et confortat renes.
- q** Vena veniens ad pollicem incisa valet idropis et inflatis: et etiam contra ventositatem.
- r** Due vene secte in utraque parte coniuncte pudibundis valent contra omnia vitia verendorum: stragurie et lienterie passiones: et vesice et testiculorum dolores.
- s** Vena in utroque pede supra pedicam maiorem valet contra obtalmiam: et contra faciei pustulas: et menstruum retentiones: et contra conceptionem: et contra pustulas crurium.
- t** Vena super minimam pedicam incisa valet in utroque pede ad coleram.
- u** Vena inter pollicem et indicem in utraque manu valet contra dolorem capitis: et contra dolorem oculorum: contra febres: et contra fellis effusionem: et contra opthalmiam: et contra ruborem et fluxum oculorum.
- x** Due vene exteriores saphene sub tales in utroque pede de fleubotomia contra dolores Auchaium: et contra inflammationes et apostemata testiculorum.
- y** Vena in utraque manu supra minimum digitum valet contra ictericitiam: et contra omnia vitia splenis. Et contra frenesim et quacunque febrem.
- z** Vena epatica habet initium a stomacho: a corde:

lecore: et est posita vel locata ad extremam partem brachij: et si non bene incidunt predictum locum facit tumescere. Et etiam ex hoc generantur apostemata et spasmi in brachijs et digitis: et etiam stomachi et splenis: et etiam contra fluxum sanguinis de naribus: et etiam contra punctiones seu stimulationes lateris. Et incisio ipsius precipue et principaliter debet fieri in nonis magi: hoc est sequenti die post festum sancti Iohannis chrysostomi.

z Vena mediana capitis initium suum a pulmone. Et est medio brachij posita ubi non est mus. Et si non bene incisa fuerit dat spissum sanguinem. Et si bene inciditur valet contra omnes dolores membrorum cordis stomachi costarum et laterum. Et etiam si non bene incisa fuerit saniem plurimam et pessimam mitteret: et vulnera famosa: et ad perniciem hominem deducit: et precipue et principaliter incisio vene predictae debet fieri nonis septembris: hoc est circa festum Natiuitatis beate virginis Marie.

aa Vena Cephalica a capite habet principium et per illam venam transit alia vena que mus nuncupatur quae aliquando inciditur loco cephalice per negligentiam: et talis incisio importat tumositate et propinquam mortem. Sed incisio vene cephalice valet contra fluxum oculorum: et contra omnes dolores capitis: et etiam incisio vene predictae valet contra caducum morbum: et incisio ipsius bona est sequenti die post festum sancti Ambrosij seu in nonis Aprilis.

bb Due vene in occipite ex utraque parte valent contra querelam capitis inani: et stuporem mentis: et amissionem rationis.

cc Vena in concanitate aurium ex utraque parte valet contra tremorem capitis: et contra tinnitum aurium: etiam valet contra nouellam surditatem.

bb Due vene in temporibus valent contra dolores aurium: nimiam effusionem lachrymarum de oculis: et contra emigraneam: et secundum Auicennam non debent minui in quibus requiritur potentia generandi: quia per istas venas euacuatur spiritus: quia natura missi sunt ad fetum generandum.

cc Vena in angulis oculorum in quelibet parte valet ad clarificandum visum: et contra omnes fluxus et maculas oculorum et maxime albulam et nebulam: et palpebre inuersionem.

¶ 3ta

Ista tabula tractat de iudicijs venarum et de minutionibus earundem una cum cautelis.



Inutio alia per metatesim: alia per antifrasm. et si sit inueterata passio fiat minutio per metatesim. Si vero recens per antifrasm. per metatesim debet fieri quando ex eadem parte in qua est egritudo extrahitur sanguis per antifrasm sit quando ex contraria parte fit minutio seu fleubotomia quod est idem. Considerandum enim est an materia fuerit furiosa ut in antrace per metatesim: tunc debet fieri minutio. Similiter si quis punctus fuerit ab animali venenoso per metatesim minuatur. Sed quia iuvenes humidant calidis humoribus: in horum calidorum humorum causa debent fleubotomari. Cum igitur sanguis humidet ante tertiam et colera inter tertiam et nonam et ipsi iuvenes in his horis debent fleubotomari. Si enim humides frigidis humoribus et maxime melancolica in hora melancolie idest post nonam. preterea ut ait Galienus in tegni. Si quis habet stomachum debilem cauere debet fleubotomiam et maxime de venis que sunt implicatis brachiorum. Et nota quod luna non sit in medio geminorum quando minuitur de ipsis venis implicatis ipsorum brachiorum neque etiam super spatulas ventose debent apponi. Et si sanguis extierit niger tollatur usque sit rubicundus. Si spissus usque sit rubicundus: et usque ad tenuitatem. si aquosus usque ad grossicem. Et si sanguis non potest extrahi: clauso enim fleubotomie vulnere cum digito postea subito cum maior impetu exit sanguis et fumosus.

Cautela alia.



In fleubotomia quattuor possunt attendi scilicet: tempus consuetudo: etas et virtus. in tempore calidissimo non debet fieri fleubotomia: quia humores sunt perturbati: et sic extieret ita cito boni sicut mali. nec in tempore frigidissimo quia humores sunt compacti in corpore et difficiles ad educendum et citius extierent boni quam mali. In noua vero luna non debet fieri fleubotomia: quia corpora sunt ab humoribus euacuata sed per fleubotomiam magis euacuarentur. Consuetudo debet attendi. si senex non consuevit fleubotomari non minuat propter consuetudinem et debilitatem. Etas etiam est attendenda quoniam ante duodecim annos nullus debet fleubotomari neque senex senio constitutus. Tamen sunt quidam fortes et vigorosi et tales possunt magis minui: virtus enim consideratur maxime: fortes enim minui debent: debiles vero non: unde virtus et etas magis attenduntur quam tempus et consuetudo.

Ista conueniunt fleubotomiato.



Fleubotomiato ista conueniunt. panis ferme tatus bene coctus triticus vinum leue quod stomachum non grauat oua sorbilia pisces aspratiles et carnes porcine ouine arietine pulline. Iuuenus bestiarum parua poma que tunc reperiuntur: caules non comedantur: quia generant venenum in stomacho neque caseum nec aliqua que de eo cocta sunt. Aut namque Galienus Hippo. apho. lxiij. particule quinte. lac dare febricitantibus vel caput dolentibus pessimum est: ipsa die somnum vitetur. Nam per somnum solet quedam parua accensio febrilium accendi et lippothemia incurrere. idest defectus cordis vel te-

nebrositatem oculorum ut quibusdam extasim pariat.

Utilitas fleubotomie.



Fleubotomia enim mentem sincerat: prebet memoriam: sensum subtiliat: vocem subtiliando clarificat: lumen acuit: auditum temperat: digestionem prouocat: stomachum adiuuat: sanguinem malum expellit: naturam confortat. Et cum ipsa malos humores extirpat. Et longius vite sanitatem amministrat. unde ait Aui. quarta pmi. cap. xx. in principio. Fleubotomia est vniuersalis euacuatio omnium humorum: laborans ex sinotho. idest ex nimio sanguine vel ex sinothio. idest ex sanguine putrefacto statim minuat omni tpe cum nisi quod luna fuerit in medio signo geminorum. Dicitur autem a sinos quod est febris et nocha quod est sanguis. versus. Sinocha de multo: sed sinochus putrefacto.



Aborans effimera contra sinotham inflatam minuat de vena mediana et de vena cordiaca dextri brachij in estate. sinistri vero in hyeme. Effimera enim est febris que durat per vnum diem vel parum plus vel parum minus. Laborans effimera ex causa calida vel ieiunio minuat de vena capitis vtri usque brachij. Laborans effimera ex ieiunio et frigiditate caueat minutiones. Laborans ex frenesi minuitur de vena capitis vel de vena in medio frontis. Laborans effimera ex debilitate minuat cum setis porcinis de naribus suis. Laborans effimera ex litargia minuat inter medium et auriculare. Laborans ex squantia minuat de cephalica vtri usque brachij. Laborans effimera ex apostemate minuat de vena veniente ad auricularem digitum. Laborans effimera ex pleuresi minuat de vena cordis per metatesim hoc est si pleuresis sit in sinistro latere fiat minutio in sinistro brachio. Et si pleuresis in dextro fuerit brachio seu latere: tunc fiat minutio in dextro latere vel brachio. Laborans ex quotidiana interpollata minuat de vena mediana idest de vena cordis. Laborans ex quotidiana ex vitroque flegmate minuat de vena dextri brachij in estate. sinistri vero in hyeme. Laborans ex flegmate falso cum pruritu fiat scarificatio in tibis. Laborans ex tertiana minuat de basilica idest de vena epatis dextri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. Laborans ex quartana minuat de saluatella sinistre manus inter medium et auricularem. Laborans ex quacunque acuta minuat de basilica usque ad quartum diem. Laborans ex febre ethica minuat de mediana idest de cordiaca. Laborans ex hidropisi quacunque minuat de vena epatis dextri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. Laborans ex ictericia de basilica vtri usque brachij in estate et in hyeme. Laborans ex melancolia inaniam et frenesi minuat de vena que est in medio frontis. Laborans ex epatis calefactione minuat de basilica dextri brachij. Laborans ex vitio splenis minuat de saluatella sinistre manus. Laborans ex vitio renum matricis et vesice minuat de saphena interiori idest de vena que est sub talo interiori vtri usque pedis. Laborans ex ventositate et inflatione incidatur vena que dirigitur ad pollicem vtri usque pedis. Laborans ex partibus inferioribus minuat de saphena interiori et exteriori pedis. Laborans ex sciatica minuat de saphena exteriori pedis partis dolentis. Laborans ex podagra minuat de saphena et de basilica interiori et exteriori vtri usque pedis.

Remedium.

Contra

Contra inflationem venarum post minutionem. Re-
cipe rutam absinthium et ordeum hoc totum contunde:
et in patella calida confice ex illis ad modum empla-
stri et liga super tumorem et sanabitur.

Aliud remedium.

Contra debilitates venarum cum homo senserit quod est piger et
gravis in toto corpore et plenus doloribus ante et re-
tro in capite suo talis minuat sanguinem de vena epati-
ca quod mirabiliter per hoc curabitur. Super isto dicit Galie-
nus quod generat humores pessimos in sanguine illo: intrin-
secus sanies et ulcera magna generant et oriuntur si cito
minutio non occurrat per venas naturales. Et quasi eadem
vene naturales non recuperantur quod sunt debilitate per na-
turam immundam hominis sine imminutione quod sunt obstructe san-
guine malo. Non aperiri debent alia destruentur: sicut aux-
ilium sepelitur et calidat in igne. Taliter et homo destruitur
si sibi minutione medietate non succurrat vel alijs medi-
cinis. Item dicit Hippocrates aphorisma quod homo nimis languor-
bus debilitatus per minutionem sanabitur et dissolvetur.

Significat tempus bonum flebotomandi secundum
electionem et non necessitatem quantum ad locum
lune et non aliarum planetarum quod tamen est
necessarium pro tempore multo bono et lauda-
bili optas scire. Nota primo regulas genera-
les. Prima tempore novilunij et plenilunij
non valet flebotomia. Et si luna non fuerit in bono si-
gno. item incidere membrum cum ferro luna existente in si-
gno illud membrum respiciente horrendum est. item luna
existente in signis aeris vel igneis plus valet operatio
vene quam ipsa existente in signis terrenis vel aquaticis.
Quapropter iuvenes vel viri in augmento lune sunt
flebotomandi. senes vero in defectu. versus. Luna ve-
tus veteres: iuvenes nova luna regit. item tempore ve-
ris et estatis flebotomia fieri debet de parte sinistra.
Tempore autem autumnij et hyemis de parte sinistra.
versus. Uterque dextris autumnij hyemis quoque fini-
stras. Incidunt venas morbofo sanguine plenas. In se-
vel iuvene si sint vene sanguine plene. Omni mense be-
ne confert incisio vene.

Um igitur quantum ad signum lune tem-
pus minutionis scire volueris tunc predi-
cta videas quando luna fuerit in signo bo-
no et valente pro minutione tunc ipso die
minutio erit bona. Stante illo quod eodem die
nec sit novilunium nec plenilunium: et sic
de alijs regulis prout dictum est observatis. Et si potes
aspectum lune ad alios planetas et ascendentia conser-
uare bonum erit. Nam stat quod luna sit in bono signo. sed
forte coniuncta vel aspecta aspectu malo a saturno vel
a Marte. Et si quidem ex parte signi lune valet apertio
vene. tamen propter coniunctionem vel aspectum non
valet. Si tamen hec omnia haberi non possunt: habetur ta-
men luna in signo bono et satis ad presens erit: pro tem-
pore electionis: et iste sunt regule astronomicales.

Medicinales vero sunt alie multum necessarie que
alibi videri debent: observentur tamen iste. Primo quod
aer filius diei sit clarus temperatus: non multum frigi-
dus: aut calidus: non turbidus: aut pluviosus: aut cor-
ruptus. versus. Jan. feb. april. maij. noven. sep. atque de-
cember. versus. His minue venam lunam dum videris
aptam. In his festis communiter celebratur flebotomia.

Item alij versus. Martini Blasii Philippi Bartho-
lomei. Venas precidant ut longo tempore vivant. In
his metris continentur festa circa que festa proprie co-
tingit fieri coter flebotomia. Non quod semper valeat i-
illis festis sed prope illa festa.

De indicio cruoris.

Ad indicandum cruorem de vena amissum. Primo
si est spissus male se habet circa pectus. Si fla-
vens male circa splenem. Si glaucus male ha-
bens circa iecur. Si autem durus et niger nimis
timuisti. Si est rufus habes nigrum circulum est causa debili-
tatis capitis. Si autem est rufus niger durus et coagula-
tus time paralysim. Si autem est niger et aquosus nimis
time febres quartanas. Quod si enim est aquosius et aquosius
tunc hidropisus. Cum autem est cruor valde rufus et parum aquosus
habes superius hilarum vultum facit: et est signum sanitatis.

Uersiculos nota quibus cernes experimenta.
Sanguinis emissi de venis ordine tali.
Si cruor est albus hominis quasi spuma repertus.
Tussim designat: pulmone doloris paratur.
Et si ceruleus sanguis fuerit speculatus.
Est de seruo: tunc dolor in iecore.
Sanguis preterea et nare videtur in vnda.
Physicus hunc hominem pati dicit lapidem.
Si ficcus sanguis fuerit varij coloris.
Et velut collum columbi sit rubeusque.
Talem paralysim verat ubique satis.
Si sanguis pure pellis diuoscitur esse.
Inter cutanea pestis ibi tunc dominatur.
Si natant globuli tunc fiant vulnera causam.
Si rufus pulcher sit et vnda parumper.
Est talis sanus non tibi sit iste dubius.

Debet autem minutus sibi cauere maxime in primis tribus
diebus a supfluo cibo et potu aut forti exercitio. id est labo-
re et supfluo sono maxime in prima die: tristitiaque et sollici-
tudine: hec enim sanguinem corrumpunt et in genus melanco-
licum vertunt. Quartoque die vel quinto post quod vulnus solidum
fuerit. balneum intrare et tempore ibidem manere inuatiunz
est: fiat aut ipso die existere in balneo moderata et sua-
vis fricatio circa corpus: exiens aut a balneo cauet si-
bi a frigore: imo et involutus sudario et sufficientibus
operimentis vestitus maneat in domo temperati aeris.

Uersus.

Prima dies vene gaudet moderamine cene.
Alterata leta dies: tertia vero quies.
Postque dies quartus cunctos exterminat actus.
Pincus dies quintus virtutes colliget intus.
Balnea sexta petit: sed septima vult spaciari.
Percipit octava ludere cum domina cara.

Sequitur de xij. signis zodiaci: et primo de ariete.
Luna existere in ariete bonum est sanguinem minuire et
brachijs. balneum intrare. scribere incipere. fenum falcare.
Ad mercatum ire. foramen cernere incidere. Et omnia que
cuius igne sunt bonum est operari: malum est medicari. Tur-
rim et castrum vel domum edificare incipere: non est bonum san-
guinem de manibus minuire nec vetulas ponere debes.

Taurus.

Luna existente in tauro bonum est sanguinem minuire:
hortos facere: seminare vineas. et arbores plantare. Na-
cito crescit et multum durabit: bonum est mansiones edifi-
care: vxorem ducere: et omnia lignea opera incipere: bonum est
terras emere sicut agros: et hominum et arare incipere: ma-
lum est medicare collum: oculos: guttur: et ungulas.

Gemini.

Luna existere in geminis bonum est incipere ea que
pertinent ad duo. scilicet ad consortium: ad societatem: de amicitia
tractare: bonum stabilia facere. Incipere plantare. Item autem
indices: malum est medicare in humeris: scapulis: brachijs:
vlnis et manibus: seu ungues de manibus incidere. Item
incipere minuire de brachijs: bonum tamen potiones sumere.

Cancer.

Luna

Luna existente in cancro bonū est sanguinē minuire
z medicinā sumere: z facere ea que cū aqua sūt vt sūt
molēdina: piscine: z aqueductus: intrare nauē: iter acci-
pere: nouā domū intrare: z mutare d vna domo in aliā:
z vxores ducere: z bestias minatas emere: vt porcos:
oues: capras: z cōsimilia. Malū est medicari pectus:
pulmonem: z splenem: z domum edificare.

Leo.

Luna existente in leone bonū est icipere ea que cum
igne sunt: fundare castra: domū intrare: log potestati-
bus seu pncipibus: pfirmare mīmonū. malū est medi-
cari stomachū. Cor: z pectus: latera portione z medici-
nā sumere. Malū est et medicari Spar z oīa sterioza
iter longum incipere nouam vestem induere.

Virgo.

Luna existēte in virgine bonū seminare: z colere ter-
rā: z plātare vineas: z arbores: z hortos facere: scribe-
re icipere: z oīa operari que vis germiari: tractare pa-
cē: iduere nouā vestē. malū est medicari ventrē z oīa i-
terioza ventris. malū ēt est vxorē ducere qz sterilis erit
aut paucos filios gñabit: locū mutare: z facere ea que
cū igne sūt s; medicinam sumere multū landabile est.

Libra.

Luna existente i libra bonū est sanguinē minuire: rō-
nē ponere. Emere vendere ponderare oīa q sūt ponde-
rabilia. malū est medicari iterioza vētris. Renes z ve-
sicam z ea que sunt vsqz ad pudibunda: z oīa incipere
facere que cum terra sūt.

Scorpius.

Luna existēte in scorpiōe nō video q sit aliqd bonū
facere: qz tūc est in suo casu z ifortunio. Jō ipsa debili-
tat z ipedit in bonis opatiōibus m bonū est balneari
z ea facere q cū aqua z de aqua sūt. Malū est medi-
cari mēbra virilia vt pputiū: anū: vel aliqū vulneratū
arborē z montē ascendere. Jter facere z picipue p terrā
vel p nauim.

Sagittarius.

Luna existēte in sagittario bonū est sanguinē minue-
re: balnea intrare: caput radere: capillos pcingere: di-
scordes recōciliare: copulationē inter amicos facere: so-
cietatem firmare: puerum ad artem applicare: matri-
monium intrare seu ordinare: sed non perficere qz ster-
ilis erit vxor in pueris. z superba. bonum est facere
omnia que pertinent ad constructionem domorum: ter-
ram colere: z hortos facere: malum est facere medica-
ri coras: femora additiones membrorum.

Capricornus.

Luna existente in capricorno. bonum est facere ea
que cum terra z de terra sunt vt seminare z vineas
plantare venari aucupari: z omnia instabilia exercere.
Jter incipere versus meridiem. malum est vxorem du-
cere: z facere ea que cum igne sunt. Non est bonum
minuire nec potionem sumere: nec in genibus nec in
nervis facere medicinam: nec in aqua laborare.

Aquarius.

Luna existente in aquario bonum est vxorem ducere
intrare domum. Jter incipere ad orientem log platis
z oibus alijs dignitatem habentibus. malū est medica-
re tibias z c. vsqz ad cauillas pedū. Jter longū icipere.

Pisces.

Luna existente in piscibus bonum est sumere medi-
cinam z potionem. Et quicquid pertinet ad gemina-
tionem vt amicitias tractare: rationem ponere: vxor-
em ducere. Et ea facere que ad aquam pertinent vt
molēdina z aqueductus. Jter per aquas incipere: z
fundare ecclesias z alia edificia. malum est pedes me-
dicari z omnes partes eorum.

Taurus

Virgo.

Capricornus.

frigida z sicca

Lancer

Scorpio

Pisces

frigida z humida

Aries

Leo

Sagittarius

calida z sicca

Semini

Libra

Aquarius

calida z humida

Et nota ea que dicta sunt de flebotomia de .xij. signis
zodiaci debēt itelligi solū fm motū lune: z nō aliorum
planetarū quo ad tēpus electiōis pro sanitate pseruan-
da: nō aut ad tēpus necessitatis igit nec signū nec hozz
cōsiderare: qz indigenti nulla lex est iposita. Indigens
igitur aut expectare dz: sed minuire in nomine domini
nostri Jesu xpi dum necesse est: z oportet. versus.

Ar li de vena bene fundunt vena sagitta.

Can capis vir media cetera dico mala.

Flebotominandū est cū tpe si necessitas vr-
get: z marie luna .ij. vij. xi. xij. xvi. xvij. xvij.
xvi. Quia tūc minutio melior est qz alijs die-
bus. Jte sanguines minuire vtilissimū est ab
vij. kal. Julij vsqz ad .xv. kal. Augusti: qz tūc

crescit z augmentat sanguis. Dies caniculares intrat
a .xv. kal. Augusti vsqz ad nonas septembris in qbus
nō est flebotominandū: nec potio est accipienda. flebo-
tomia non est vtilis ab .vij. kal. octobris vsqz ad .vij.
kal. decēbris vt nocuos hōiores quos estiuus tempus
contraheret. Autumnus deperdat z sicca colera vsqz
ad scdm autumnum securus eris.

Sanguinem nō minuas nec de anserē com-
das: neqz potionē sumas. vij. z .ix. die Aprilis.
z kal. Augusti: z vltia die Decembris p-
sertim z vltima die Junij: qz tunc vene ni-
mis plene sūt. Jō in hoibus z pecudibus flebotomie
incisus vel alijs aialibus vulneratis piculosum est: hō
etiā q in istis diebus natus est vel fuerit: aut morte ma-
la: aut maximo labore peribit. Jte die Januarij vlti-
mo z Februarij vult pmo: hō q natus fuerit post mor-
tē suā nūqz putredine soluet. Et nota qz hoies sani de
mane habent vrinā albam. Ante prandium rubeam.
Post prandium candidā. Et ante cenā calidā. Lauendū
est etiā sūme ne alijs in subnotatis diebus minuat: qz
pericula ex hoc euentū infrascripta. Si sexto. kalēdas
Januarij alijs sanguinem trahit: aut moritur infra an-
nū: aut visus: aut alijs sensus ei minuetur: aut febre ca-
pief. Si octauo kalēdas Februarij: aut morit aut spa-
smus cordis: aut paralīsim patiet. Si pridie kalēdas
Martij: aut moritur: aut spasmū: aut paralīsim: aut fe-
brem succurrit: etiam si qz quocunqz die alio in. predi-
cto in Martio minuetur ille in Augusto febricitabit.
Si tertio idus Aprilis: aut statim aut quarto die mo-
rietur: aut patietur febre: aut spasmum. Si tertio vel
quinto kalēdas Maj: aut moritur aut febres incur-
rit: aut dissolutionem mentis habebit. Et si primo no-
nas Maj: aut moritur: aut emigraneam patietur. Si
tertio idus Junij: aut epilepsiam: aut elephantiam in-
currit. Si Octauo kalēdas Julij: aut moritur: aut i ex-
tasim vertitur: aut in iccore dolebit. Et si qnto nonarij
Julij

Julg: aut moritur: aut obliuiofus erit: aut viscera in frigora sustinebit. Si nono kalendis Augusti: aut statim: aut quinto die moritur. Et si eodem die potionem sumpsit ante trigessimam diem morietur. Si tertio kalendas Septembris: aut infra annum morietur: aut frenesim patietur: aut visus oculorum eius extinguetur: aut scabiem: aut pruriginem: aut sudorem fetidum sustinebit. Et si tertio nonas ipsius Septembris: aut moris: aut spasmodum habebit. Si duodecim kalendas Octobris aut moris: aut hebetudo sibi occurrit: aut icterici erit.

¶ Sequitur de duodecim mensibus.

¶ De Januario.

¶ Niano claris calidis cibus potiaris. Ne tibi languores sint aptos sume liquores.

Nec minui cogita: contraria fercula vita. Balnea sunt grata: et potio sit moderata.

¶ Februarius.

Signitur occulta februo febris tibi multa. Si comedis betam necnon aucam vel anetam. Potio sumatur: in pollice tunc minuatur. Frigida vitentur sed balnea sana videntur.

¶ Marcus.

Marcus referat humores: gignitque dolores. Sume cibum pure coctum si placet vire. Balnea sunt aspera nec dulcia sunt tibi casta. Vena nec habenda nec potio sit minuenda.

¶ Aprilis.

Se probat in vere vires aprilis habere. Cuncta renascuntur porci tunc aperiuntur. Vineaque scalpescit corpus sanguis quoque crescit. Ergo solvatur venter cruor at minuatur.

¶ Maius.

Maius secure laxari sit tibi cure. Scindatur vena sed balnea densa amena. Cum validis rebus sint balnea seu speciebus. Potibus ascripta sit salvia cum benedicta.

¶ Junius.

Qui vult solamen iulio probet hoc medicamen. Venam non ce lat: nec ventrem potio ledat. Somnum compestat: et balnea cuncta pauescat. At venerem vita sit anetum salvia ruta.

¶ Augustus.

Quisque sub angusto viuat moderamine iusto. Rare dormitet: frigus coitum quoque vitet. Nec minui cogita: contraria fercula vita. Potio vitatur: ac lorio nulla paratur.

¶ September.

Fructus maturi septembris sunt valituri. Sed pira cum vino: panis cum lacte caprino. Atque diuretica potio tibi fertur amica. At venam pandas species cum semine mundas.

¶ October.

October vina prestat: valetque ferina. Necnon ancina caro conuenit et volucrina. Quantum vis comede: sed non precordia lede. Quauis sit sana tamen est repletio vana.

¶ Nouember.

Ista nouembris datur tibi regula medo bibatur. Si vita queritur mel et zinziber comedatur. Balnea cum venere tunc nullum constat habere. His vir senescit ydropis quoque crescit.

¶ December.

Sane sunt membris calide res mense decembris. Caulis vitetur: capitalis vena secetur. A frigore caput tegas ut sanus bene degas. Ne nimis egrotas cinamoma repuntica potes.

¶ Aries in prima constitutione cepit videre: hoc est hominis caput habere dicitur.

¶ Taurus: habet collum et guttur:

¶ Gemini: spatulas usque ad manus.

¶ Cancer: pectus et pulmonem,

¶ Leo: stomachum.

¶ Virgo: epas: et intestina: et circa ventrem.

¶ Libra: renes: anchas: et vesicam.

¶ Scorpius: circa verebunda: et vasa seminaria.

¶ Sagittarius: coras.

¶ Capricornus: genua.

¶ Aquarius: tibias.

¶ Pisces autem pedes.

¶ Et ita membra humani corporis per signa supercelestia diuiduntur.

¶ Luna existente in signo membri patientis nullum medicamen facias illi membro

Aries est signū mensis martij. **Malum** est mederi in capite et tunc qui in capite percutitur: aut moritur aut remanet lesus.

Taurus est signum mensis aprilis. **Malum** est mederi oculis collo et gutturi: ac gargarismis facere.

Gemini est signū mensis maii. **Malum** est mederi spartie brachij: et manib⁹ sicut boromid.

Cancer est signū mensis iunij. **Malum** est mederi pectore: spliculi: pulmone et oculo.

Leo est signū mensis iulij. **Malum** est mederi stomacho: cordi: nerulis: lumbis et dorso.

Virgo est signum mensis augusti. **Malum** est mederi vetricoli: et diafragmati.

Libra est signū mensis septēbris. **Malum** est mederi inferiorib⁹ vetricoli: Sic femori: anchi: et pluri et q̄ sit fieri ad pudē.

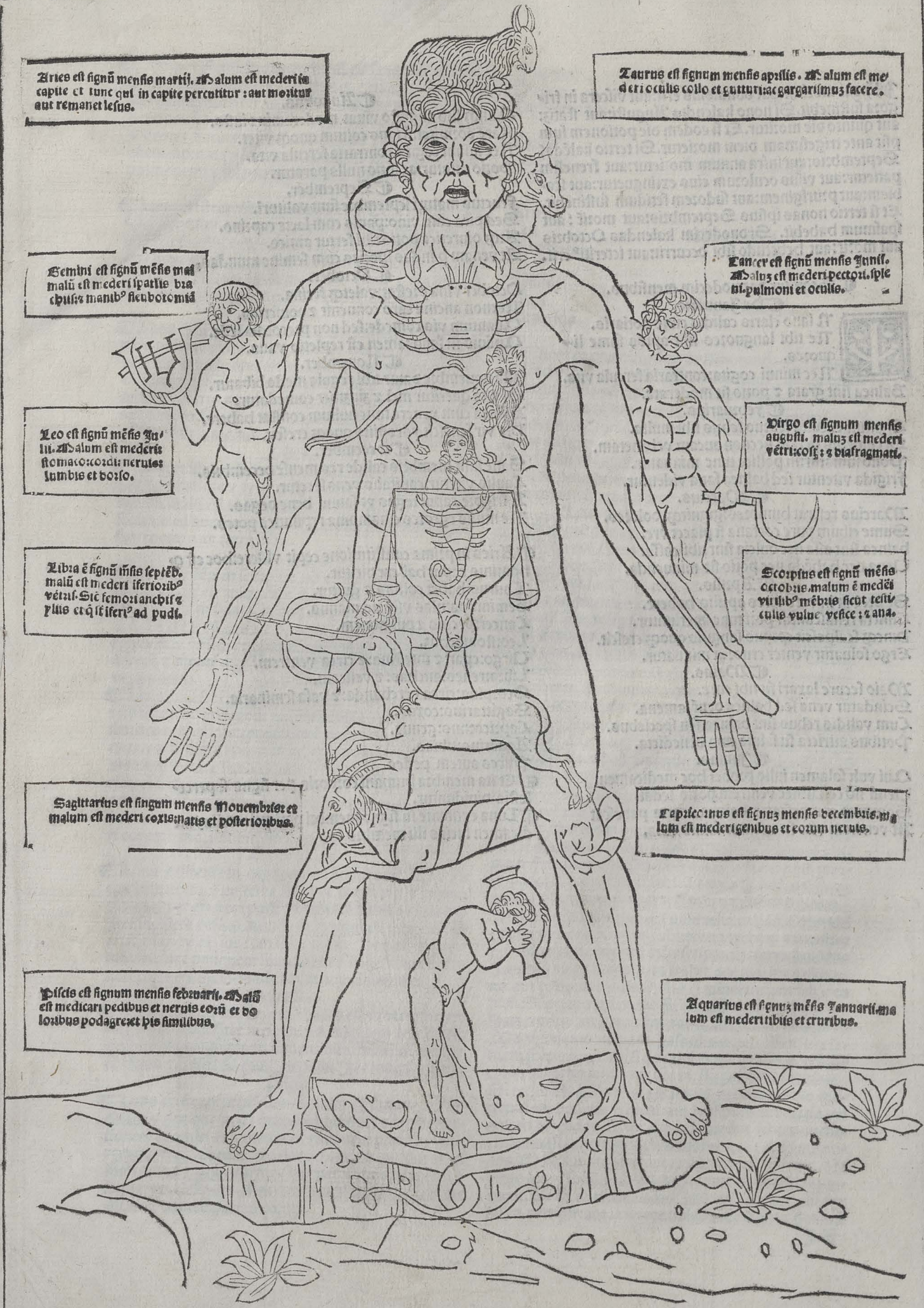
Scorpius est signū mensis octobris. **Malum** est mederi vetricoli: sicut testis: culis: vulue: vesice: et ana.

Sagittarius est signum mensis Novembri: et malum est mederi coxis: natis et posterioribus.

Capricornus est signū mensis decembris. **Malum** est mederi genibus et eorum nervis.

Piscis est signum mensis february. **Malum** est mederi pedibus et nervis eorum et dolibus podagretis: et similibus.

Aquarius est signū mensis Ianuarii. **Malum** est mederi tibis et cruribus.



Zitargia
Lephalica
Lalus capillozum
Tampbilargia
Toru i frōre an
Omni calor de
re de ambulator
venofitate que
tur de loco ad lo

Dngues mali

Secundina est
membrana in
cet puer in ma

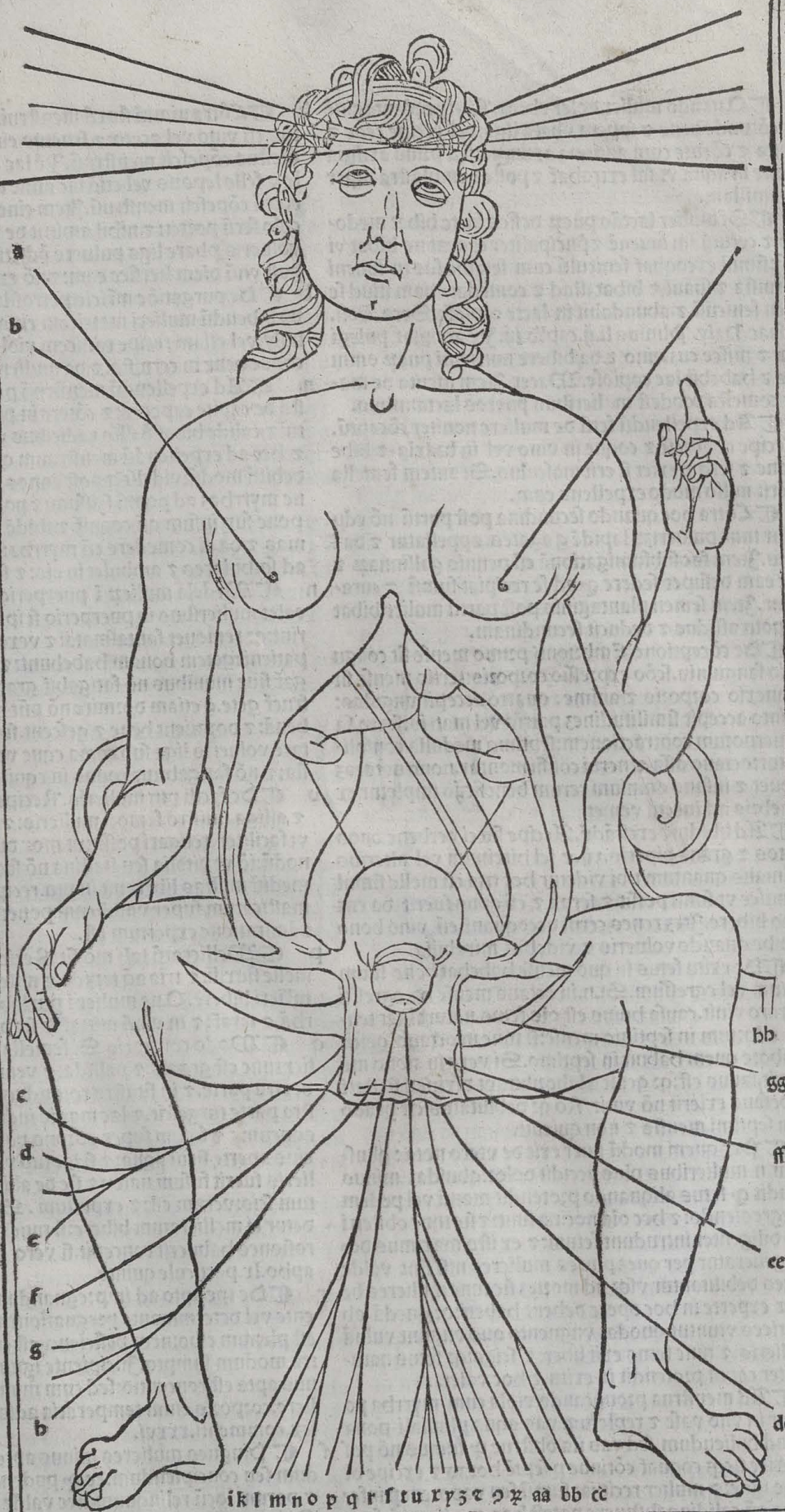
Fetericia . fice
mor lepra me
ralesia ex frigi
vel calida frigi
cio porozum

Zitargia
Leptargia
Lafus capillorum
Lamphulargia.
 Totū i fronte aū ⁊ retro
 Omnis calor de humo
 re de ambulatorio ⁊ de
 ventositate que vagan-
 tur de loco ad locum.

Ungues mali

Secundina est quedā
 membrana in qua ia-
 cet puer in matrice.

Fetiericia . ficitas hu-
 mor lepra morphea pa-
 ralefis ex frigida causa
 vel calida frigus cōstri-
 ctio pororum.



iklmnopqrstuvxyz aa bb cc

Notanda sunt aliqua signa cōceptionis ipsius mulieris. Primus . n signū ē
 qd ex pre coitus cognoscit. Si . n . mulier qñ fuit in coitu cū viro post coitum
 frigus sentit ⁊ dolores in renibus signum est cōceptionis. Itē si color faciei
 ultra modū ⁊ sūm morez solitum est mutatus signū est cōceptionis. Itē si ali
 qua cibaria cōcupiscit sicut terrā vel carbones signum ē cōceptionis. Itē
 si vis scire vtrū masculus vel femina ē cōcepta si color faciei ē rube⁹ leuis
 ⁊ venter in dextra pre tūc scit ⁊ rotundat ⁊ lac de mamillis spissum ⁊ bene co-
 ctum ⁊ digestus exierit: si ponatur sup aliqd corpus bene pollutus ⁊ tertius
 ⁊ non diuiditur secundum partes sed constabit tunc est masculus.

Melanolia
Sania
Frencis
Menopeya
 In fronte ante et retro
Empoica.
Empima
Pleurefis
Prilis
 Fluxus reumatis
 Fluxus oclorū

Ungues mali

Sequit ordinarie in ifra-
 scriptis circulis de cōcep-
 tione quō mulier volens
 cōcipe se hēre debeat mu-
 lier cōcipe volētes vide-
 at ne matris sit hūorosa
 nimis nec nimis sicca
 nec seruida nec nimis fri-
 gida seruato ordine mē-
 struali pregnationis nec
 habūdas varijs liquori-
 bus vt albis s; sanguine
 is ⁊ nec plurimis ⁊ nec
 paucis sitq; mulier faci-
 lis digestionis et pserue-
 tur corpus intemperie.

Diafragma ē pellicula
 diuidens nutritiua a spi-
 ritualibus

Fetiericia ficitas humor
 lepra morphea palefis
 ex frigida cā vel calida
 frigus pstricio pororū

a Quando mulier dolet vbera. Recipe plantaginē z cōtunde bene z supera vbera liga: vel recipe cepe z pista z cōcute cum antiqua arungia: sed prius arūgiā mitte in aquā vt sal extrahat z postea emplastra super mamillam.

b Si mulier lactās puez deficit lacte bibat medonē z ceruissam iuuenē z pncipaliter caueat ne bibat vini: simul excoquat feniculū cum semine suo in iuueni ceruissa z suauī z bibat illud z comedat etiam illud semen feniculi z abundabit in lacte copiose. Sera. Coli. Ysaac. Haly. Plinius li. ij. cap. lo. ij. Itē accipiat pulegiū z misce euz vino z da bibere nutrienti puez omni die z habebit lac copiose. Macer. Item menta de mane comesta prodest mulieribus pueros lactantibus.

c Ad expellendū fetū de muliere noniter cōceptū. Recipe castoreū z coque in vino vel in baxia z bibe mane z sero z eriet si erit masculus. Si autem femella fuerit nullo modo expellens eam.

d Cōtra hoc quando secundina post partū nō educitur tunc pulueriza lapidē gagates appellatur z da i potu. Item fac subfumigationē cū pennis gallinaz z fac eam desuper sedere q ad se recipiat fumū z curabitur. Item semen plantaginīs post partū mulier bibat in potu assidue z deducit secundinam.

e De cōceptione Embryonis primo mense fit coagulatio sanguinis. scōdo expressio corporis: tertio mense fit connexio corporis z anime: quarto accepit vngulas: quinto accepit similitudines patris vel matris: sexto facit nervorum contractionem: septimo medulla consolidatur: octavo ossa z nervi confirmantur. nono naturaz mouet z infans omnium rerum beneficijs impletur ex tenebris ad lucem venit.

f Ad libidinē excitādū. Accipe succi verbene duos ciatos z grana piperis. xij. z sel hircinum vel alterius animalis quantum tibi videtur hec tria cū melle simul cōmisce vt sumi possit z serua z cū opus fuerit da euz vino bibere. Itē renes cerui decoquant cū vino bono z bibe quando volueris z videbis mirabilia.

g De exitu fetus in quo mense habebat bene suum exitum vel egressum. Si. n. in octauo mense hz egressū sic raro vinit. causa huius est ois fetus naturaliter tendit adortum in septimo mense: si tunc in octauo gescit a labore quem habuit in septimo. Si vero in nono mē se exit sanus est: qz genuit a laboribus vt dixi: sed si statim in octauo exierit nō vinit. Rō qz debilitatus est p laborem septimi mensis z non quieuit.

h Per quem modū puer exit de vtero nota: qbusdam. n. mulieribus plus accidit dolor: qbusdaz minus accidit q fetus aliquando protendit manū vel pedem in egrediendo: z hec oia nociua sunt: z sic tunc obstetri ces diligenter intrudunt fetum: z ex isto maximus dolor generatur per quez plures mulieres nisi sint valde fortes debilitantur vsqz ad mortē sic tunc mulieres bene z experte in hoc opere debent haberi: qz quedā obstetrices vtuntur quodaz vnguento quo vngunt vuluā mulieris: z tunc fetus exit liber: z scias: qz fetus naturaliter caput protendit in exitu z hoc valet.

i Ad menstrua prouocanda viola cum myrrha ponatur in vno vase z repletum vas aqua pluuiali ponatur ad bulliendum. sed vas ita obstrue q fumus nō possit exire siqz coquat cōtinue p septē horas z excipe ollā de igne: z mulier recipiat fumū seu vaporem p inferiora qz calidius sustinere potest hoc medicamē facit etiam ad eas que nunqz habuerunt menstrua. Accipe absinthium z rutam z decoque i vino: z adde quinqz grana piperis z bibat.

k Cōtra nimīū fluxū menstrui. Cortex Juniperi tritus cū vino vel aceto: z fructus eius appositus vel co mestus cōpescit menstrū. Itē lac asine sumat cū melle z felle leporis vel etiā lac asine cū yso po sumptū decoctū cōpescit menstrū. Item cinerē rane viridis in saculo secū portet: z nihil amittit de sanguine kir. Et si volueris pbare liga puluerē p̄dictū ad collū galline: z post vniū diem iterfice eam: z nō erit sanguis de ea.

l De purgatiōe mēicis petrosilium potū ipositū: z da bibendū mulieri matricem eius bene purgat ysaac. haly. vel etiam recipe radicem violaz vna euz solijs: z coque bene in ceruissia: z da mulieri mane.

m Ad expellendū menstrū post ptum. Recipe costā de capite caponis: z cōtere in puluerē z bibat i potu: z calide bibat d illis radicibus videlicet. Mille folij z hec ad expellendū menstruum qz fluit de muliere p̄ debitū modū: videlicet post annos quinquaginta. vel pone myrrhaz ad pomū scissum: z postea claude cōtra: z pone sup ipsum qz coquit z ibidē affetur: z postea sumas z da ei comedere cū myrrha: vel ponat abrotanū ad solutiles z ambulet in eis: z sanabitur.

n Medela muliez i puerperio verbenā illa radix valet mulieribus in puerperio si ipsam circa se seruauerint: qz remouet fantasmatā: z vexatiōes magnas non patient: getem bonam habebunt: z infanti si collo alligat sine manibus nō fatigabit grauedine aliquali: sed fruet gete. q etiam dormire nō p̄nt habeant circa se verbenā: z dormient bene z gescunt. similiter si remote equitare volueris liga sub coma eque verbenam cū artemisia: z nō fatigabitur equus in equitando.

o De facili ptu mulieris. Recipe radicem. Jusgami z alliga sinistro femori mulieris: z dū facis fac noduz vt facili ter religari possit: vt mor dū pariet statim soluas nodū: iō vt vitalia seu itestina nō sequant. Item hoc remediū multas liberauit in ptu. recipe lauri folium z cō masticatum super vmblicum pone: z statim pariet euz admiratione expertum est.

p Mellieratū talī mō fit Recipe vnum colear de melle fluxili: z tria aq tepide z misceant. isimul sic def mulieri bibere. Que mulier i ptu laborat. Accipiat mirrhā z terat: z in vinū mittat z sic bibat. z liberabit.

q Modo contrariū. Si femella fuerit cōcepta mulier tunc est grauis z pallida: z venter est oblongus in dextra parte. z in sinistra rotundus. z mamilla in sinistra parte turgescit. z lac magis indigestum linidum z aqueum: z fufum super corpus positum diuidit pars eius aperte sicut aqua: z si lac sup vrinam eiusdem mulieris fuerit fufum nater: z sic de alijs. Item experimētum scio: verum est: z expertum. Si concepit vel non detur ei mellieratum bibere: si tunc circa vmbilicū cor rosiones habuerit concepit. si vero non minime. Hyp. apho. lx. particule quinte.

r De tpe apto ad impregnandū maxime adueniente vel determinante pregnationem cum corpus non est plenum cibo: neqz deficiens est cibo: z vino non vltra modum sumpto. Incipiente igitur purgatione minus apta est conceptio: sed cum minuitur in viro: z muliere. corporis enim temperatā adiunat. Salie. ij. teg. ter. comment. xxxvj.

s Pingues mulieres minus apte sunt ad pregnantum seu concipiendum: eo q pudenda non conueniūt z parum locū relinquunt. nec valde tennes apte sunt. Si igitur aliquē impregnatur a malis humoribus expurgent. z ad hoc nil melius q Theodoricon. Nicolai et ierapig. et dyamargariton hoc est cum cognoueris in proximo menstrua venire.

t Si ex

i **C** Si ex nimio calore fit sterilitas quod signat pau-
citas menstruoꝝ cū dolore existens: z vlcera pudēdo-
rū: z calor totius corporis dabitq; ei que mediocriter
infrigidant z humectant: vt lactucas: maluas: butirus:
portulacas: atriplicem. Si autem os matricis sit aptū
dicta stipita: fomenta: z medicamēta: sicut carnes gra-
natoꝝ lentisci: radix rubi mirtus z galla. Si tunc tor-
queatur matrix curatur cuz mollificatiuis.

ii **C** Ad cōcipiendū: visci qd in quercu nascit tere cū
vino: z da ei bibere: z hec deficiente menstruo: z concipi-
et. Plinius lib. xvi. capi. vltimo. in fine. Item vulua le-
poris comedat in cibo. Item aqua decoctionis lactuce
mane da mulieri infecunde: z eadem die ad cōceptionē
cōuertit: z quando est impregnata enomet: z retinere
nō pōt. Similiter si lermontanū datum apriis vel alijs
animalibus ad manducandū quando coire voluerint:
z statim concipient post coitum: z puluis testiculorum
verris datus mulieri post menstrua.

iii **C** Si ex pinguibus humoribus nō fit cōceptio pur-
get cū theodoricon z ierapigra: dabit quoq; supius 5
rū antidotū in quo mittit euforbii: piper: z thus. Lūz
aut emendatio facta fuerit menstruis bene exeuntibus
cōmifcant cessante pregnatiōe q; si vētositas cōceptio
nē phiberet his signis scitur in fractiōe hz matricē. his
igitur cibis educatur: pmo minuat dabitq; ei anisum:
ciminum: rutam: anetum: semen feniculi: fenugreci: z
similia.

iv **C** Si vero ex clusione matricis ptingit ipediri cō-
ceptioq;. Aperiat cum calida. i. cum apozimate in quo
decocta est malua z semen lini: fenu greci: butirz oleū:
z mel: cum fortioribus z camomillā: in vuluam mitte
terbeatinam: vitrum: ficus: cassiam: z sic de alijs.

v **C** Alia bona de conceptione si mulier vel vir bibat
spumam quam lepus hz circa os qñ rodit herbam sta-
tim concipiet. Itēz testiculus dexter mustele teratur cū
vnguento ypericon: z cum lana pessarizet z coeant: z
statim cōcipiet hir. Item da ei bibere de lacte eque: z il-
la hora cōmifcere cum ea: z concipiet Albertus ma-
gnus lib. xxi. cap. Equi in fine.

vi **C** Ad dūz parum da dragmas. ij. diptami cū aqua
fenu greci. Diaf. Plinius li. xvi. cap. xv. Et nidus yri-
dinis in aqua lotus: collocatus: z bibitus: z fenu gre-
cum appositum cum melle prodest vel diamargariton
bibitū multū prodest. Plinius. xxiij. cap. xix. Serapio
cū aqua ciceris vel festelis bibitū z muscelino proba-
tū est. Item lac alterius mulieris bibat z artemisia ad
eius vmbilicū ligetur aut ponatur: z statim partus exi-
tum habebit.

vii **C** De facili partu hec est qñ fetus est mortuus folia
iuniperi cum aqua z melle decocta: z bibita fetū mor-
tū educunt: z secundinam sanguineā post partū eijci-
unt Daly. Itē lac alterius mulieris cū oleo bibitū fetus
mortuū educit. Itē iaspis hz bonā virtutē ad fetū edu-
cendū. Itē lac caninū cū vino z melle bibitū statim ex-
pellit fetum. Item myrrā cū vino bene tritā z calefactā
bibat multum prodest. Auicēna Serapio.

viii **C** Ad pbandū virginitatem. Recipe semē portula-
ce: z sparge sup carbonēs: ita vt illa fumū ad se recipi-
at: z si est corrupta videbis mirabilia. vel recipe apiz
cum radice sua: z appone capiti ea nesciente.

ix **C** Nota si propter humiditatem cōceptio fieri nō
potest signa sunt hec: quoniam humectantur in coitu:
menstrua sunt tenuiora: z si multum his sicca fiant di-
cta superiora membra laborant: z fricentur vomitum
fumant: siccis cibis vtantur os matricis cum stipticis
confortetur: scilicet cuz apozimate lentisci myrrē rosee:

balauſtie: cimarum rubi: z gallarum: matrice siccata:
men existente contraria humida fiant: sicut balnea vin-
guenta: z huiusmodi cibi humidi vinum temperatum
z paucum.

x **C** Ad purgationem mulieruz que post partū pur-
gari non possunt. Recipe semen lini: z cōtunde p opri-
me: z hec decoque cum iuueni arungia: z da ei ad bi-
bendum. Si vulua mulieris ex coitu inflatur sedeat in
aqua in qua malua est decocta z liberabitur. Itēz si mu-
lier minus luxuriosa fuerit betonicam z solsequiū cuz
aceto bibat z cessabit.

xi **C** Ad restringendum menstrua seu compressionē
eorundem experimentum verum tres rubus de plan-
tagine hoc est tres radices cum folijs decoque in aqua
fluuiāli: z da potare mulieri patienti fluxum z statim
stringit absq; dubio. Ad idem aqua rosea potata de se-
ro z mane stringit superfluum fluxum matricis: z hoc
faciat mulier que nimium fluxum patitur per ebdoma-
dam integram.

xii **C** De coitu. Nota q; inordinatus coitus impedit
fetum conceptum: hoc est quando femella cum viro est
in coitu: z si ipse masculus inordinate iacet similiter z
femella: vt si in latere iacuerit super femellam. z vnūz
puerum generauerit in vno latere curuum: z in vno pe-
de claudum z tortuosum z causa huius est: q; inordi-
nate processit coitus ab eis.

xiii **C** Ut mulier abortiuum non patiat. Recipe can-
crum fluuiālem contere eundē: z da mulieri in vino ve-
teri bibere. Plinius. xxiij. cap. vi. Nota abortiuum dī
qd adhuc non est perfecte productum in natura homi-
nis: sed aliquo modo in massam carneam vel materiā
lacteā: illud autem accidit eis q; plurimum: vel q; ma-
teria menstruoꝝ corrupta est vel per prauum mo-
tum per quem matrix rumpitur vel per alia mala: z ta-
lia: vel q; frequenter exire laborat in septimo mense.

xiiii **C** Quomodo fetus nutriatur in matrice. Hippo-
cras dicit mamillas habere quandam colligantiam
cum matrice per quasdam venulas quas abscondit ob-
stetrices: z per illas lac fluit ad vmbilicū pueroꝝ
vnde falsum est q; dicunt quidam q; puer nutriatur p
os q; sic stercozaret quod falsum est.

xv **C** Ad cognoscendū si fetus in muliere est sanus
vel non si mulieri impregnante lac fluit de mamilla
significat debilitatem fetus: q; lac fm Aristo. z hyp-
apbo. l. ij. particule quinter est proprium fetus sic quan-
do fluit de mamilla signum est q; fetus ex eo non nu-
tritur: sic fetus debilitatur. Sed si māmilla est indura-
ta: tunc puer est sanus: z ratio est q; menstruum cōuer-
titur in lac: z tale lac vltius sufficienter nutrit puez:
z non fluit ex quo oritur feti seu pueri fortitudo.

xvi **C** Ad probandum sterilitatem videlicet vtrum
mulier sit sterilis vel vir. Recipe vrinās amboꝝ in
duo vasa separatim: z in illis fursures fermenteos: z
in cuius vrina vermes sunt ille vel illa sterilis est. Ad
experimentum sterilitatis. Recipe septē grana ordeī
z septē grana fabarum: z septē grana tritici: z po-
ne in ollam: z mingat super ea: z si creuerint infra se-
ptem dies non est sterilis. si autem non creuerint ē ste-
rilis. Albertus magnus lib. x. tractatus. ij. capit. i. pro-
pe finem.

xvii **C** Ut mamille non crescant. Recipe herbas que
vocatur vuidinaltem: z contunde bene z super mam-
illas pone. Itēz recipe papauer: z decoquas in aqua
fluuiāli: z intingas lineum pannum z suppone mam-
illas per tres dies: z hoc quanto calidius susti-
nere potest.

¶ Sequuntur problemata de membris generatiōis de matrice: et testiculis seu de secretis mulierum.



Quare animalia coeant. Rñ. f3 Ari. ij. de aia sup illa littera naturalissimū opezz. zc. q pp obserua tionē spēt: qz si coitus nō esset oēs sensus dudū de fecissent. **¶** Quid sit coi tus. Rñ. fm Auerroym q coitus est iectatio ma ris z femine p infra de putata a nā ad esse speci ficatū z pseruādū: ergo dicit theologi q qñ coi tus sit pp gñationē sibi similis: tūc nō est marie pecca tū. **¶** Quare coitus tpatus sit valde pueniēs. Rñ. fm Aui. tertio canonis z cōstantinū in suo libro de coitu: qz pmo coitus alienat corpus aiam exhilarat: iram re mouet: caput z sensus pfortat: z aufert multas egritu dines melancolicas: qz expellit fumū spermatis a cere bro z expellit materiā apostemosam: z ergo fm Aui cennā vbi supra ex dimissioe coitus est tenebrositas oculorū z vertigo capitis: vnde sperma viri ultra debi tū tps retentū puerit in venenū. **¶** Quare distēpera tus coitus z nimis assiduus sit valde nociuus. Rñ per pdictos: qz destruit visum: corpus ericcat. qz dicit Ari. in lib. de gñatiōe aialū. Luxuria est emissio pura hūi ditatis z cerebz psumit vt exptū est: inducit ēt febres acutas f3 Aui cennā z maxime abbreniat vitā. f3 Ari. de longitudine z breuitate vite. z Albertus idēz decla rat de passere q ppter nimū coitū vivit tñi tres annos. **¶** Quare vt pz p sensum mulieres p coitū sunt fortes z multū formose. Rñ. p Ari. qz calor spmatis q expelli tur a viris p coitū in eis recipit q calor h3 ista operari. **¶** Quare melācolicis z colericis vltra alias cōplexio nes vniuersaliter magis noceat. Rñ. pz eos multū eric cat cū per se sint sicca. ergo eis ethica inducit. **¶** Qua re flegmaticis z sanguineis. vt dicit Aui. valet coitus qz in eis est multū de tali materia qz necessario expelli tur a natura. **¶** Cū aristoteles dicit qz omne aial pin gue sit pauci spmatis z seminis qz nutrimentū trāsīt in pinguedinē: z ergo dictū aristotelis intelligit de ericio qd modicū h3 spermatis: qz totū vadit i spissitudinem. **¶** Quare femelle oīum brutorū nō appetunt coitū post ipregnationē. Rñ. fm albertū qz tunc matrix est firma clausa z menstrua tūc sunt retenta. ergo ēt tūc retinet appetitus. **¶** Quare tūc mulieres z eque post impre gnationē appetant. vt dicit Ari. viij. de aialibus. Rñ. d mulieribus. fm Galienū recordabant z armabant ad coitū: z qz mulieres recordant ad delectationē in coitu pcedente post ipregnationē appetūt. S3 de equa rñ de tur qz est aial valde multū comedens z digerens: z er go multū seminis h3 z menstrui in ea generant: z ca lesfaciens vuluā appetitū z libidinē ducit. **¶** Quare re pleto corpore nō est coeundū. Rñ fm ari. qz phibet di gestio. **¶** Quare nō sit bonū ventre famelico z mani co. Rñ. qz tūc nutrimentū debilitat z raro factū pcreat membz. **¶** Quare nō sit bonū post balneū imediate. Rñ. qz tūc pori adhuc sunt apti: z calor p totū corpus dispersus: z ergo coitus sequēs balneū multū frigescit. **¶** Quare post vomitū z solutionē ventris minime va leat coitus. Rñ. qz valde piculosus est habere duas pur gādoes. **¶** Querit qd sit tempus aptissimū ad coitū. Rñ. digestiōibus celebratis: scilicet spaciūz mediū iter

mediā noctē z aurozā: qz fm Cōstantinū valde sanus est dormire post coitum. **¶** Quare aialia agrestia sunt valde furibunda ante coitū vt bruta: vt pz de coruis: qz tūc maxime crocitāt: z de asinis qz tūc maxime solent insanire z discernere. Et dicit etiā Cōstantinus aucto ritate hyp. Rñ qz tūc oia mēbra sunt accensa ex appe titū venereo: z natura laborat ad expellendū supflūz que icensio disponit ad iram: z ad furozē: vt pz p arist. in pēmo libri de aia: z ergo post coitū statim fiunt mā sueta z mitigata sicut agnelli. **¶** Quare hoies tpe coi tus ēt nō fremant. Rñ. qz verecūdia que fm ari. est pri ma sensus rōnis nō dimittit: f3 tamē vt pz sensibili ois vir tpe libidinis: z coitus magis dispositus est ad iraz qz alio tpe. **¶** Quare in coitu sit tanta delectatio. Rñ. qz coitus est opus respectū in se in tantū malum ita qz oia aialia abhorrent ipm: z si nō esset tanta delectatio in eo. ergo nā in tali delectatiōe igeniose egit. **¶** Qua re decisio feminis tpe coitus facit delectationē. Rñ. f3 arist. ij. de aialibus. delectatio causat ex cōicatione pue nientis cū pueniēte que bene est in punctione seminum pp eoz dispositionē adiūicē. Aliter tñ. z melius: z na turaliter: z qz semen qd decidit est talis sic sua calidita te facit titillationē in virga virili: z qz talis virga est ve nosa: ergo ex hoc magna delectatio recipit. **¶** Quare frequenter coeuntes nō habent tantā delectationē: sic raro coeuntes pp tres causas. rñ. Prio qz seminis mea tus est bene largus z amplius: ergo semē ibi facit mea tū cuius meatus facit delectationē. Scda cā est qz i ta libus loco seminis aliqui emittit sanguis crudus z idi gestus vel alia mā aquosa: z hec nō est calida: ergo nō facit talē delectationē. **¶** Utz in viris vel in mulieri bus sit maior delectatio in coitu. Rñ. fm dictū medico rū. qz maior est in viris intensue gñaliter semen eozū est calidū. S3 maior est in mulieribus extensue: qz p pziū semen emittunt z aliud recipiunt: z ergo delecta tio coitus est minor: vt dicit Aristo. viij. ethicorū. z i pñ cipio de aialibus. **¶** Quare pisces etiam nō coeūt cūz nullus piscatorum vidit eos coire. vt dicit Aristo. in ij. de generatione animalium. Rñ. fm Aristo. ibidem qz immo vere coeunt: sed qz eozum coitus velox est: ergo non percipitur per visum. **¶** Utrum coitus possit fieri per os: vt dicunt quidam de cornicibus qz rostris suis deosculando coeunt z concipiunt: vt dicunt quidam d mustela qz cōcipiat z pariat per os. vnde Aristo. argu it ita. quicquid intrat per os hoc intrat in stomachum z digeritur: sed si coitus fieret per os: tunc digerendo consumeretur nec ad matricem perveniret. Sed beata virgo concepit per aurem hec non fuit naturaliter: sed miraculose. **¶** Queritur vnde generetur semen viri z qz sint hic opiniones opposite medicorum z philoso phorum: sed dicendum est qz humor superfluous conue niens digestionibus viri z mulieris assimilatus. z ab anima sigillando fusus diuersis formis z figuris. sed alij dicunt qz sperma sit ex cerebro fustum: z decoctio ne dealbatum: z ergo secundo de generatione anima lium debet concipi quod est superfluum humidū multi quod vt sanguis per totum corpus distribuit. **¶** Qua re semen viri sit album cum tamen semen mulieris sit rubeum. Rñ. qz melius decoctum est: z qz in testiculis dealbatur quozum caro est alba vt in mammillis. **¶** Quare fluxus spermatis non sit mensurabilis tem pore sicut menstruum. Rñ. quia ipsum non est veneno sum vt menstruum: ergo natura ipsum non reijcit: sed ad generationem seruat: aliter respondeo quia non ge neratur in tantam quantitatem in viris: vt menstruum in mulieribus: ergo menstrualī impulsione non idiget. **¶** Utrū

Utrum sperma decidatur a membris vel ab humoribus. Respondeo qd aliqui dicunt qd a membris et probant: quia videmus qd pater claudus generat claudum filium: et pater truncatus generat truncatum filium: pater habens cicatricem generat filium cicatrizatum. vt dicit Aristo. de partu animalium: et hoc non fieret nisi decisio fieret a membro. scdo rñ. fm veritatem qd decisio fit ab humoribus: qd fit ab ultimo nutrimento: mo nutrimentum non est mēbrum vel mēbroz: sed ē humor: sed quid ipsi de patre truncato et filio. Rñ. fm Aristo. in ij. de generatione animalium. qd fit propter imaginationem matris de claudando patre existente in coitu qui generet claudum filium: vt pz. **Q**uare imaginatio matris de claudando generat claudum filium: vt dñ qd vna mulier imaginabatur vnu ethiopē depictū in lecto suo et cōcepit ethiopē. Rñ. fm Aristo. qd imaginatio de claudando facit hominē claudum: et de lepra facit hominē leprosum sic in pposito virtutis imaginatio est superior formatiue fer: ergo pcepit sibi fore talem filium qualem fuit imaginata. **U**trum semen viri ingrediatur in nām vel in matricem fetus. Rñ. primo fm medicos qd sic: qd tam semen patris qd matris intrat substantiā embryonis fetus et pbaf qd aliter materia et efficiens coincident qd est contra Aristo. ij. phisicoz. psequētia pz: qd semen viri est pncipiū effectus illius: puta vt edificator domus. Item ex alio eadez est materia nutrimenti et generationis vt pz scdo de anima. p Ari. qd eisdem sumus et nutrimur. S3 sperma nō dicitur esse materia nutrimenti. s3 auerroyz in libro Colligat: ergo nec generatiōis: vnde et fm veritatem est sciēdū quando semina ambo claudunt in matrice: tunc semen viri disponit semen mulieris ad receptionē anime quo facto cōuerit in sumū: et exhalat per poros matricis: et sic patet qd solū materia menstrui est materia fetus. **U**trum semen viri vel mulieris sit animatū. rñ. phisice et medicinaliter qd nō format animatū: s3 virtualiter: qd mediante spiritu sibi intrinsecus qui est datus operat vitam. **Q**uare matrix ita auide trahit semen viri: vt dicit auerroya in lib. Colligat: qd vna puella sedens in balneo: vbi vir pus spermatizauit cōcepit et ipregnata fuit ex cōtractiōe seminis. Respondeo s3 auerroyz qd ibi matrix a tota materia: et forma specifica attrahit ipz ad ppiam pfectionem. **Q**uare mulieres habent semina rubetū: scilicet menstrui. Respondeo qd est supfluum scdo digestiōis qd celebrat in epate et epas est membrū rubetū: et ergo ipsum similiter est rubetū. Aliter respondet qd menstrui est sanguis corruptus et indigestus: ergo h3 colorem sanguinis. **Q**uare menstruum quarundā mulierū fit liquidū vt cinis. Rñ. aliqui pp infirmitatē aliqui pp nimiam frigiditatem et terrestritatem: aliqui ppter sui aduersionē. **Q**uare in mulieribus generantur menstrua. Respondeo p omnes medicos et philosophos: qd frigide respectu viroz: ergo totū nō possunt cōvertere in sanguinē: et ergo multa pars transit in menstrui: et dicit a mense qd omni mense a muliere debite etatis et sana expellit: et dico debite etatis: qd ante. rñ. annos nō fluunt. et dico sana: qd aliquę mulieres infime nō patiunt menstrui. **Q**uare menstrua fluunt et expellantur a mulieribus. Respondeo qd est materia venenosa: qd dicit Ari. pmo de generatiōe animalium. si menstrui cū fluit tangit arbores vel ramū crescentē arefcit. Item aristo. dicit si canis gustauerit de menstruo tertia die rabidus efficeret: et ergo natura omni mense expellit a mulieribus: ergo retentū in mulieribus ultra tempus debitū facit molā. fm Aristo. et inducit syncopes et extases passiones et infirmitates. **Q**uare ante tredecim annū nō fluunt menstrua. Respondeo qd iuuenca

le sunt: et adhuc valde calide sunt ita qd bene digerunt totū cibū: et ergo menstrua nō generant ante illud tempus et p cōsequens nō expellunt: et hoc est verum nisi malicia vel bonitas cōplexiōis ipediat. **Q**uare mulieres vetule post quinquaginta annos nō patiunt menstrua. Respondeo qd tūc sunt steriles. Aliter et melius. Respondeo qd tunc natura debilitata est: et non potest ipsum expellere: et ergo cōgregant in se materiam malam: ita qd efficiuntur imunde qd suo anhelitu inficiunt pueros: et ergo catarrus et tussis in eis humidat et alia multa mala: et ergo fm cōsiliū medicorū summe abstinendū est a vetulis. **Q**uare mulieres sunt ita venenose et non inficiunt seipsas. Respondeo qd venenū nō agit in seipsum s3 in aliud obiectū. Aliud rñ. et melius qd mulieres cōsue sunt in tali materia: ergo eis nō nocet: qd dicit Albertus: qd quedam puella que ad eū ducebatur in Colonia comedebat omnes araneas: et fuit ei cibus apertissimus: et Aristoteles de regimine pncipiū ad Alexandrū de puella que nutrita fuit veneno et a regimine indie Alexandro missa fuit. **Q**uare mulieres ipregnate nō patiunt menstrua. Respondeo qd tūc menstrui transit in lac: vñ nutrit puer: et si mulier ipregnata patit menstrui: hoc est signum abortiōis. **Q**uare mulieres lactantes pueros: nō patiunt menstrua. Respondeo vt iam qd menstrui transit in lac: et dicunt medici qd mulier ipregnata lactans aliū destruit puerū in vtero et illū extorcat qd nutrimentū qd vñ deberet nō potest sufficere duobus: et maxime si ex alio viro sit ipregnata. Plinius libro septimo capitulo de cōmoxto in pncipio. **Q**uare quedam mulieres non lactantes: nec ipregnate nō patiunt menstrua. Respondeo ex grandi infirmitate: scilicet ex defectu virtutis expulsiue. vnde fm medicos in tali casu bene h3 minuere de saphena idest vena apud collum: qd hec vena incisa menstrua nimia influentia cōstringit et ipsa retenta ad fluxum perducit. **Q**uare in pms tribus mensibus menstrua adhuc mulieribus fluunt. respondeo qd propter puritatem et nouitatem adhuc nō premunt: qd adhuc possunt sumere tantā mām. **Q**uare oculus mulieris menstruose inficit speculū: vt dicit Aristo. de somno et vigilia. qd nubes sanguinee generantur in speculo. respondeo valde naturaliter qd propter tales modū quando menstrua fluunt in muliere: tunc sumus venenosus resoluitur ab ea qui ascendit caput mulieris petens ibi exitum: et ergo tunc mulier dolet caput cooperiens ipsum multis velis et peplis: et quia oculi sūt porosi: ergo ibi petit exitum ille sumus et inficit oculos. ita qd vene sanguinee apparent in eis: et oculi sunt guttulosi et lachrymosi: et sic aer contiguus oculis ab oculis inficitur: et ille aer iterum alium vsqz ad speculum obiectum: et quia tale mundum est et politum. ideo facilliter inficitur: et ergo dicit Auicenna qd oculus mulieris menstruose pzoncit camellum ad foveam. **Q**uare femelle brutorum: scilicet piscium et volucrum non patiuntur menstrua. respondeo per Aristote. et Albertum qd in grossibilibus menstruum transit ad pilos: et piscibus ad squamas et auibus ad pennas: et quicūqz vult considerare bene potest cognoscere qd iter bruta animalia femelle frequentius sunt hirsute qd masculi et piscium femelle magis squamose et auicularum femelle magis plumose. **Q**uare menstruum recipiat nomen a mense. Respondeo qd mensibus spacium tēporis mensuratur: et motus lune: et quia luna motum suū perficit i. xxix. diebus et octo horis modo luna habet dominium super humida in secundo metheororum. per aristote. et in posterioribus: vbi dicit nulla crescit in

fine lune: et quod menstruum est humidum: ergo a mense facit denominationem vel capit. Dicunt enim rustici quod omne humidum crescit in luna crescente et ipsa decre- scite decrescit. **Quare** quedam mulieres patiuntur diu- tins fluxum et quedam breuius ut in sex diebus et quedam in septem diebus: prout autem per tres ut frequenter in iuue- nibus. Respondeo quod sunt frigidiores: et igitur in eis plus generatur de menstruo: igitur longiori tempore expellitur: sed alie sunt calidiores: ergo in eis pauca generantur. **Queritur** ubi reseruantur menstrua ante fluxum. Dicunt aliqui quod in matrice: sed illud auerroy in libro Colligit. reprobat et dicit matricem esse tantum locum generandi: sed tale menstruum nihil facit ad generationem: ergo respondeo sic dicebat de fluxu emorroydaz. et est quedam vena circa spinam dor- si et reseruat ipsa menstrua: et huius signum est quod mulie- res habent isto tempore maximas punctiões in dorso propter expulsionem eius a natura. **Utrum** menstruum de quo generatur fetus et quod omni mense expellitur sit idem. Respondeo quod non quod ipsum est ipsum et indistinctum ad generationem: sed primum est valde purum: et dispositum ad generationem sicut sanguis est valde clarus et aptus gene- rationi. **Quare** mulieres tempore menstruum impre- gnate generant pueros leprosos et ibecilles. Rñdeo quod ut patuit quod hec materia est venenosa modo per philoso- phum in libro de causis similitudo cause relucet in effe- ctu. **Quare** mulieres uniformiter in eodem tempore men- strui non patiuntur menstrua: quod quedam in novilunio. quedam in plenilunio. et quedam in defectu. Rñdeo quod hoc est pro- pter diuersas complexionēs mulierum: unde igitur omnes mu- lieres respectu viro sunt flegmatice: tunc inter se est una magis sanguinea: et sic de alijs. Modo lunatio quolibet horum quattuor quadras: et ille habent quattuor complexio- nes. Prima est sanguinea. Secunda colerica. Tertia me- lancolica. **Quarta** flegmatica. **Quare** mulieres sanguinee patiuntur in prima quadra sanguinea. Rñdeo secundum Galienum in libro aphorismo. et secundum Silbertum in sex principia. tale additum tale facit ipsum magis tale talis: ergo quadra lune sanguinea augmentat sanguinem: ergo tunc sic expellitur. Quia noua luna regit iuuenes mu- lieres que sunt magis sanguinee iuxta versum. Luna ve- tus veteres: iuuenes noua luna regit. **Quare** ut fre- quenter omnes patiuntur in fine mensis seu lune men- strua. Rñdeo quod est propter defectum lune: ergo eius fri- gidas operatur frigiditates mulierum: et sic per breuiter ista questio. **Quare** mulieribus ille fluxus magis sit in hyeme quam in estate: ut ipse sciunt. Rñdeo quod in hyeme operatur ad membra augmentum: sed in estate per sudores multum de tali consumitur. ergo tunc minus fluunt. **Quare** in tali fluxu mulieres patiuntur dolores. Rñdeo quod est consimilis dolori sanguinee projectionis vrine gut- tatim et paulatim: quod sicut stranguria fit ex potu indige- sto vias vrinales multum subtiles ledit. ut fit post bal- neum. Sic materia menstrualis que est terrestris et indi- gesta multum vias per quas transit offendit. **Quare** post fluxum menstrui facilliter mulier percipit. Sed hoc est verum quod est coiens cum viro. respondeo quod tunc est melius dispo- sita ad concipiendum: quod tunc est mundificata a menstruis ad generationem non requisitis: et ergo pauce inueniuntur steriles et infecunde sed sunt multum prolificative: ut legitur in Erodo. Cum iudei essent in Babilonia quod in breui tem- pore augmentabatur super babilonem. Non fuit alia ratio quod veri iudei non coeunt cum eis nisi prius sint purificate et mundate a menstruo: et tunc sunt apte ad concipien- dum. **Quare** colores mulierum menstruosorum mutantur in palliditatem. respondeo quia tali tempore re- cedit calor ab omnibus membris et vadit iuuando na-

turam ad expellendum menstrua. **Quare** priuatio caloris in facie facit palliditatem. Rñdeo quod menstrua sunt crudi humoris: ergo ipsis fluentibus habet disco- lorare faciem et pallidare. **Quare** menstruantibus ab- horrent capere cibum. respondeo quia natura plus la- borat ad expulsionem quam ad indigestionem: ergo si ca- peret cibum crudum remaneret crudus. Et crudus ab- horreret crudum. **Quare** viri coeuntes cum mulie- ribus menstruosis efficiuntur rauci. respondeo quod vir il- le per anhelitum ad membra specialia et instrumenta vocis attrahit aerem a muliere infectum: qui aer attra- ctus facit raucitatem. **Quare** aliquae mulieres sunt steriles: et non concipiunt. respondeo secundum medicos quod propter multas causas. aliquando ex parte viri: primo ita quod frigide nature est vir tunc suum semen est ine- ptum generationi. Secundo quia semen eius aquosum et statim a matrice fluit non faciens ibi moram. Ter- tio propter breuitatem virge virilis vel ineptitudinem quia tunc semen non progreditur ad locum debitum. Quarto quia semen viri et mulieris sunt indistincta: ac si vir melancolicus esset: et mulier flegmatica. Ari- stotele. in primo de generatione animalium: et secundo de anima. sicut agens et patiens debet esse proportio- nata. alias actio impediretur. **Quare** mulieres pin- guis raro concipiunt. Respondeo quia habent matri- cem lubricam a qua semen receptum elabatur nec reti- netur. Aliter respondeo et melius quia mulieres pin- guis habet officium matricum valde strictum quod semen impedit intrare: et cum intrat tunc tarde intrat: ita quod semen in tempore eodem infrigidatur: et ineptus fit generationi. **Quare** mulieres valde calide raro concipiunt. Rñdeo quod semen extinguitur in eis et consumitur: ac si pauca aqua ad magnum ignem funderetur: et ergo videmus quod mulieres maxime colentes appetitum lasci- uie et libidinis maxime concipiunt. **Quare** meretrix- ces et non concipiunt. Rñdeo quod per diuersa semina eorum instru- menta concipiendi obfuscant: et lubricant: quod semen eorum non retinet. **Quare** ut dicit experientia Alberti: mu- lier bibens saluam coctam cum vino albo anno illo non concipit. Rñdeo quod salua est multum frigida et frigiditas ut patuit impedit concipiendum. **Quare** mulus sit sterilis quod non concipiat illud proleum multum laborat aristotele. in de gene- ratione animalium improbando Empedoclem et Democri- tum et tunc ponit positionem ipsam dicens quod generatur mulus ab equo et asina modo equus et asinus sunt animalia sterilia: ergo generatum ex ipsis efficitur totaliter sterile. Alia ponit Aristoteles. Rñdeo quod semine equi est valde calidum ut probat pulchre: sed semen asine magis est frigidum: ergo quoniam ista semina admiscuntur ex eis generatur mulus bene: hec sunt monstra diuersa generantur in animalibus diuersa: species mulus ex asino et equa: et e contrario burdo ex equo et asina: yris ex capris et porcis: thitirus ex oue et hyrcis: mustiria ex capra et ariete. Sed que ficta centau- rus ex hoie et equa. Monicentaurus ex homine et asi- na. Iteque hipocentaurus ex hoie et equa. **Quare** quedam mulieres concipiunt masculos. Rñdeo. Cosstatinus et Ari- stoteles. quoniam semen cadit a dextro testiculo ad dextram partem ma- tricis: tunc generatur masculus: quod hec est pars calida: et ergo secundum Albertum calor operatur ad masculinitatem: et er- go secundum Albertum. Dextra pars ventris magis tumens est signum masculi in utero. Sed alij respondent cum se- men patris vincit semen matris: tunc generatur ma- sculus. Sed cum semen matris vincit semen patris tunc generatur filia. **Quare** quedam mulieres concipiunt fe- mellas. Rñdeo. quod semine cadit ad sinistram partem matris: quod est frigidum ratione splenis adiacentis quod splen operatur femininitatem. **Quare**

Quare post coitum quod menstrua lier: et talia Rñdeo. et est duo ciuita- tricem per re aliq m- spissos. foras et stricta que per **Quare** gemelle- trice sunt neralite- rit seme- tro later- in finit- melle: ge- nera- quod sexu- prem p- **Quare** ut dicit Rñdeo. vni p- tur: et **Quare** uerit la s- natura- tram p- per ca- tur he- trice s- finit- nerari- intend- la est v- bro de- mdras- mater- perfo- quod he- pareb- lia ve- Resp- tra B- natu- viro- vniu- mem- tunc- d3 b- ne v- debe- psta- **Quare** rñd- tatu- adn- cas- ble-

10

Quare ut exp^o est Alb. mulier iacēs in dextro latere post coitū p̄cipit masculū. i. sinistro femellā. rñ. s̄z cum: qz mēstrua reclusa fluit ad illā p̄tē m̄ricis i. q̄ iacet mulier: z talis fē^o format. **Q**uare mulier hēat m̄ricez. rñ. s̄z Auer. in lib. de Colligēt: qz est locus p̄p̄ius gñō nis: z est situata in mediū mulieris sicut cloaca in medio ciuitatis: z sic ad cloacā fluit imūdia ita ad m̄tricem p̄fluit sanguis mēstruosus z imūdus. **Q**uare aliq̄ mulieres pariunt filios graciles: alie breues z spissos. Rñdeo s̄z Auer. vbi supra: z ē s̄z Sal. qz puer format s̄m q̄titatē matricis: z que hñt matricē longā z strictā ē pueri erūt longi z stricti z graciles: sed ali que per oppositū: s̄z z pueri per oppositū generantur. **Q**uare aliq̄ mulier plures p̄cipiat pueros: aliq̄. s̄. gemellos. respō. s̄m Arist. in lib. de humana nā. in matrice sunt septē cellule z receptacula seminis: z tot generaliter p̄t̄t generari pueri in quot cellulas peruenerit semen: z si diuisus fuerit: sed tamen tres sunt in dextro latere in illis p̄t̄t generari. Similiter tres alie sunt in sinistro latere in quibus p̄t̄t generari tres filie seu femelle: sed z alia est in medio eorum vbi autentici dicūt generari hermofroditum id est hoīem habentem utrūqz sexum. s̄. vuluam z virgam: z ergo si pariet vltra septem pueros hoc potius miraculosum est q̄ naturalr. **Q**uare gemelli sunt hoīes semi nō ita fortes sic aliq̄. vt dicūt leges ipsos in duello reputādo p̄ medio hoīe. Rñ. naturaliter qz semen z mā que deberet transire in vnū puez tñ hoc transit in duos: ergo ex hoc debilitatur: z aliquando non diu viuit vel frequenter moritur. **Q**uare ut dicit Arist. impossibile est gemellos ēē diuersi sexus: z ita qz vnus sit masculus z altera femella s̄z sp̄ due vel tres masculi: due vel tres femelle. Rñ. naturalr nō est possibile qz vna ps semis cadit ad dextram partē matricis: z alia in sinistram partē: sed semper cadūt ad vnā p̄tē dextrā vel sinistram. **Q**uō gñatur hermofroditus. Rñdeo per talem modū qz in matrice sunt tres cellule principales vna in dextro: alia in sinistro: tertia in medio in qua dicunt semen clausū generari hermofroditū per talem modū qz natura semp̄ intendit generare masculū: z nūq̄ femellam: qz femella est vir occasionatus z monstrū in natura: vt p̄z in libro de animalibus: s̄ q̄qz formatur masculus quo ad oīa mēbra p̄ncipalia: sed tandem propter indispositionē materie: z inobedientiā qualitātū seminis nō possunt perficere masculum: tunc gñat femellam: z ergo dicūt qz hermofroditus sit impotens z membro virili: z s̄ p̄ patebit. **Q**uare natura non generat duo mēbra virilia vel duo feminea: sed vnum virile z aliud muliebze. Respondeo qz in natura ponetur frustratio: quod ē cōtra Arist. p̄mo celi z quarto metaphysice. quia de^o z natura non facit frustra. **U**trūqz iste sit habendus p̄ viro vel muliere videtur qz consideranda est quātitas vnius membri super alterum: z dicit considerare s̄z qz membrum sit potēs in actu venereo: z sic s̄m muliebze tunc est mulier: si s̄m virile tunc est vir. **U**trūqz talis d̄z baptizari in noīe viri vel mulieris. Rñdeo qz nomine viri rō noīa iponuntur ad placitum: ergo s̄m digni^o debet imponi: modo vir dignior est muliere: qz oē agēs p̄stātius est suo passo: vt patet per Arist. iij. de anima. **U**trū ipse debet stare in iudicio loco viri vel mulieris. Rñdeo s̄m viam iuris qz p̄mo debet iurare anteq̄ mittatur ad iudicium quo membro possit vti: z s̄m hec est admittendum z si vteretur ambobus mēbris: s̄z tñ occasionem ipse esset cremandus z sic semper querit p̄bleuma. utrū possit p̄cedere ad sacros ordies. Rñdeo

s̄m iam dicta. **Q**uare nā facit monstrum: vt patet per Arist. ij. phys. quod sic nāz p̄uatur suo sine monstrum: vt patet per Aristotelem ex indispositione materie vel effectū sit constellationis specialis: vt temporibus Alberti in Colonia generabat puer ex applicatione lateris dextri omnes sere aperiebantur: z applicatione lateris sinistre eoduerso claudiebantur. Item Albertus dicit qz in quadam villa vacca peperit filium semihominis: tūc rustici suspicabant s̄ pastore coisse cū vacca volebant eum cremare. Sed astrono. dicit veritatem non fuisse. Itē vba Alberti nos vidimus equūz hñt mēsi pedes asiniores: posteriores portabat circa collū: z os nō terit sup̄ terrā. Itē hec vba asserere Albertus nos vidim^o bicorpoz z corpa in nullo iūcta erāt nisi in dorso z hēbāt duo capita q̄tuor brachia: als z q̄tuor pedes z ibāt ad quācūqz partem vertebantur. **I**tem verba Alberti narrauerunt nobis qdam sence re digne qz viderunt talem hoīem in quo erāt duos homines coniuncti in dorso: z vnus fuit iracundus: z alter mansuetus z vixerunt duos annos vnus prius moriebatur: alter tandū vixit donec ex fetore fratris moriebatur. **Q**uerit quō hoc sit. Rñdes per talem modū cū semen fūdīt ad cellulas per gñōnē duoz gemeloz: tunc p̄tingit qz iterficiū z pellis medianas iter illa duas cellulas rūpat z sic semina p̄fluit: z ita in dorso ramificant: z coniungunt habentes dua capita distincta. **U**trū hec sit vnus hō vel duo. Rñdes s̄z Arist. z respiciēdū est ad cor. vñ qui duo hñt corda duo sunt hoīes. **Q**uare aliq̄ generatur puer cum magno capite vel cum sex digitis in vna manu vel quattuor tantum. Respondetur s̄m Albertum super secundo physicorum qz propter superfluitatem vel defectū materie. Unde quando materia superfluit: tūc generatur caput aliquando magnum vel sex digiti in manu vel in pede. Sed quando mā deficit: tunc aliq̄ generatur mēbrū minus q̄ deberet esse. Aliq̄ generatur mēbra pauciora q̄ deberēt esse: z hec Albertus z Auer. distinguūt in scōo physicorum. de quātitate continua z discreta. **Q**uare ex inordinato coitu: scilicet laterali vel stationario sepius generantur pueri indispōiti z menstrui s̄. Rñdes: qz tūc semen iordiate locat in matrice: s̄ iordinate formantur: vñ aliq̄ generant gibbosi pueri z q̄plures defect^o hñtes. **Q**uare mulier sit monstrū: z d̄ qz nō sit hō. Rñdes ex secundo phys. oē occasio est monstrū: sed mulier est vir occasionatus: ergo ē monstrū: pbatur minor: qz natura nunq̄ intendit generare femellam: sed semp̄ masculū. Sed qz natura femellam gñat hoc est causaliter p̄ māe dispositionem: z in obedientiam. vt dictū est. **Q**uare quidam puer totaliter assimilatur patri: z quidam totaliter matri. respō. detur quod quando semen matris vincit semen patris: tunc puer totaliter assimilatur matri. Si autem semen patris vincit semen matris: tunc totaliter assimilatur puer patri. Sed si semen in parte vincit: z in parte nō: tunc in parte puer assimilatur patri: z in parte matri: sed si menstruum z materia fetus trahit ad se semen operationis spermatis: tunc erit similitudo ad matrem: z potest esse temporaliter: aut in membro principali: z non in secundariis: tunc puer erit similis in complexione cordi z serui. Sed in alijs mēbris patri: aut econuerso etiam puer erit similis in complexione: z corde patri: z in alijs mēbris similis matri. Et sic videmus pueros aliquos fratres multū assimilare patri: z alios etiam videmus pueros totaliter matri assimilari: z alios totalr p̄ri: z alios p̄ris matri: z p̄ris p̄ri. **Q**uare

Quare pueri vt frequenter assimilantur magis patri q̃ matri. Respondetur q̃ hoc est propter imaginatio-
 nē matris z dispositōem patris in coitu. **Q**uare pue-
 ri vt frequenter assimilantur aui z atauis q̃ propin-
 quis parentibus. Respondetur per Aristotelem quia
 virtus auorum est impotentia in cordibus parentū ge-
 nerantium. aliquando propter similitudinem nutrime-
 ti: z tunc fetus formatur in similitudinem aliquorum
 auorum. **Q**uare vt dicit Aristoteles similitudo pue-
 rorum ad auos non extendit se vltra quattuor genera-
 tiones. Respondetur fm Albertus quia omnis virtus
 quattuor gradibus mensuratur: ergo generatiua. Sed
 Aristoteles dicit q̃ aliquando puer assimilatur auo cu-
 ius a populo z seculo nō est recordatio. **Q**uare pue-
 ri sunt de diuersa dispositione: quadam magis dura z
 quadam magis molli. Respondetur q̃ propter domi-
 nium diuerforum elemētōrum: z quia ossa fiunt ex par-
 te menstrui magis terrestri: ergo semper dominatur: s̃
 medulla z cerebrum de parte eius magis aquea: sed
 spiritus vitalis naturalis z animalis ex pte magis ae-
 rea: z calor naturalis ex parte magis ignita. **Q**ua-
 re fetus successiue fit fortior. respondeo quia in primis
 sex diebus semina habent colorem lactis: sed in nouas
 sequentibus ab illis sex diebus: tunc semina habēt co-
 lorem rubeum: quia tunc transmutantur in naturā san-
 guinis spissi z coagulati non fluentis. sicut massa car-
 nea: quia ex propinqua dispositione ad carnem: sed in
 xij. diebus post illos. ix. sequentibus illa materia cōdē-
 satur z solidatur vt possit recipere organizationem z
 formationem: quia res nuda non tenet impressionem:
 vt patet per Aristotelem. ij. de anima. z sic singulis die-
 bus vsq; ad partus aliter disponitur: sed quomodo per
 singulos mēses regat a planetis hoc est in lib. Boetij.
Unde nota fm Salienus in primo mēse fetus fit pur-
 gatio sanguinis. in secundo mēse expressio sanguinei
 corporis. in tertio formantur vngule z capilli. in quarto
 mouetur fetus: z ergo tunc mulieres nausent. i. qu-
 to tunc recipit similitudinem patris z matris. in sexto
 nervorum constrictiones. in septimo ossa formantur. in
 octauo natura incipit mouere ad exitus z fetus dei be-
 neficio completur. in nono ipsum a tenebris in lucem
 producit fm communem cursum. **U**trū puer in vte-
 ro stercoizat vel non. respondetur fm intentionem me-
 dicorum z philosophorum q̃ non: z ratio est quia nō
 habet primam digestionem que est in stomacho: quia
 cibus non venit ei per os: sed per vmbilicū: z ergo nō
 vrinat sed sudat quod videtur esse parue quantitatis z
 reseruatur in pāniculis matricis z secundina: z in alijs:
 z in partu pueri exeunt in magna quantitate. **Q**ua-
 re fm communem vsum z cursum pueri exeant in no-
 no mēse respondetur: quia tunc est totaliter perfectus
 vel quia tūc regat planeta beniuolus: scilicet Iuppiter
 qui est amicus nature. Nam s̃z Aristo. est humidus z
 calidus: z ergo temperat maliciam saturni frigidi z sic-
 ci: z ergo omnes pueri nati in hoc mēse vt frequenter

sunt sani. **Q**uare pueri exeuntes octauo mēse om-
 nes moriuntur. Respon. quia illo mēse super puerum
 saturnus habet dominium qui est contrarius z plane-
 ta maliuolus: quia frigidus z siccus: z vtraq; pars con-
 trariatur vite: dicitur etiam saturnus quasi satur annus
 per contrarium: quia per eū esurimus. **Q**uare pue-
 ri exeuntes septimo mēse vt frequenter moriuntur z
 dicuntur illi pueri exeuntes septimo mēse vt fetus lu-
 ne. respondetur quia luna est frigida: z habet dominium
 super puerum: z ergo habet ipsum necare. **Q**uare
 puer exiens statim flet. respondetur q̃ propter subitas
 mutationem aeris z infrigidatiōem que frigiditas ma-
 xime ledit suam teneritatem. **Q**uare vt dicit Aristo-
 ti. fetus post septimum mensem laborat ad exitum. re-
 spondetur quia tunc ligamenta quibus matrici alliga-
 tur illa incipiunt debilitari: quia propter sui magnitu-
 dinem consumitur nutrimentum ipsorum ligamento-
 rum. **Q**uare puer cum exit ponit digitum suum ad
 os. respondetur naturaliter: quia puer exit de matre: vt
 de calido lauacro. ergo intrans aerem frigidum ponit
 digitum ad os propter caliditatem oris. **Q**uare vt
 sciunt mulieres puer exiens z clamans in vtero sit si-
 gnum malum. respondetur quia est signum q̃ non vi-
 uens eribit: z ergo dicunt Theologi: quia tunc cogno-
 scit se priuari intuitu diuino propter carentiam baptis-
 mi: ergo clamat. Sed aliter respondetur: nam si nō ma-
 xime pateretur nec clamaret: ergo clamor est signum
 passionis z mali. **Q**uomodo puer exeat. responde-
 tur q̃ pmo capite premissos: z si aliter exit per crura vel
 per brachia interficit matrem: z seipsū. **Q**uare mu-
 lieres comedentes infecta cibaria abortiunt responde-
 tur q̃ ex illis generatur semen infectum quod anima ab-
 horret: z p̃citat ab agro nature scilicet matrice quia nō
 est apta q̃ ei forma nobilissima infundatur scilicet hu-
 mana. **Q**uare chorea z lactatio z salz vt alique p̃f-
 sime bene sciunt abortiuum faciunt. respondetur quia
 per talem motus ligamenta embriōis soluantur z la-
 xantur: z per consequēs abortiuus sequitur: quia ma-
 teria diutius retineri non potest. **Q**uare iactus ful-
 minis z tonitruū faciunt abortiuus. respondetur quia
 vapor ibi adustius qui facilliter ledit matricem infan-
 tium per omnia tenella intrans per poros ipsum occi-
 dit. immo Albertus dicit q̃ si puer actualiter viuit in
 vtero materno per fulmina tonitruū interficit. **Q**ua-
 re mulieres iuuenes: z non antike abortiuū faciūt.
 respondetur quia corpora iuuenum mulierum sunt ma-
 gis porosa z rara: ergo vapor fulminis citius intrat fa-
 ciendo abortum. Sed mulieres vetule sunt compacte:
 ergo nō sequitur occasio in eis. **Q**uare vt dicit Ari-
 sto. nimium gaudium facit abortum. respondetur q̃ tē-
 pore gaudij calor vadit ad exteriora: z sic matrix pro-
 pter paucitatem caloris facit abortum. Eadem ratio-
 ne timor facit abortum: quia tunc calor vadit ad eor re-
 linquens matricem.

Unguentum album ad oculos qui oculi sunt sanguinolenti et fluentes. Recipe pulueres tucie quarta partes et de butiro q in maio mense laboratum partes tres et de oleo olive duas partes et liquefac et comisce simul et illos pulueres sperge in illum coactum et comisce bene donec i frigidabitur.

Contra casus de alto ut si aliquis de alto ceciderit et sanguis ex lesione in ipso coagulatus fuerit et ut tunc sanguis ille spergatur et dissolvatur in homine. Recipe tres carbones vinos quercinos et extingue eos in vino bono albo et mane calidum hoc sepe bibatur.

Nota si aliquando membrum mutilat seu amputatur tunc debet bene curare cum dialtea. tale unguentum sic factum. Recipe fenugrecum et semen lini et contunde in pulueres et sperge illum puluerem in butiro et permisce per unum vel tres dies. postea recipe fenugrecum et semen lini. Require residuum in littera.

Contra incisionem vene magne in collo ita quod sanguis cessare non potest tunc consumat illa vena pulchre ad intemem ut sanguis non possit exire hoc pacto sperge et contunde pulueres rubeos super illud vulnus et pone super eo emplastrum et permittat facere ad die quartum illud debet fieri ex claro oui et thurcum stupis mixtum post hoc medet sicut alia.

Ad vlcus maturandi decoque semen lini cum butiro et saponem tandiu donec sufficit. Mobile unguentum contra apostema et vlcera et consequenter antiqua vulnera ruptoria. Recipe septem bouinum et liquefac in patella et de hach et cola ad aliquod vas et moue ta diu donec fiet odoriferum et quanto plus mouebis tanto melius erit ad oia vlc.

De variolis et variole vocat vesice sicut pueri solent habere frequenter et quandoque antiqui habent et sunt duobus modis. vno modo sunt albe alio modo sunt rubee. si albe fuerint iocugatur totus corpus in panum lineum. Require residuum in lsa.

Lesio capitis cum buca lapide cuspello vel quouis alio instrumento sine aliqua apertura.

Albula in oculos. Sorditas. Natus indus vsq ad aures. Apostema retro aures. Sacule faciei. Labia vicerosa.

Recipe furfures tritici et excoquant. deinde ad datur arugia et fiat pulmentum cum pinguedine et hec ponat ad loca tumozosa et inflaturam si aut hec non pderint si bi tuc precidat cutis in capite et videat si aliqua ossa fuerint cofracta i capite. Require i littera.

Apostema solet i tribus locis euenire in corpore humano retro aures ut in collo hoc est in regione animata et tuc fit at fleubotomia d cephalica vtriusq brachij plamen de parte sana iuxta virtutes tenonis ut si no est antiquus plus minuat.

Deversus. Hec sunt pensanda medico curare volenti. Ars etas regio virtus complexio forma. Adors et sintipomia comixtio tempus et aer.

Incisio vene ubi sanguis cessare non vult.

Contra fixum aut pfidum vulnus. si puiusmodi vulnus multum cruentauerit tuc debet coiburri loder in puluerem et spergi super tale vulnus. Etia recipe substantia qua pergamentum de pergamento excoquant et pone super tale vulnus et etiam clarum oui cum canapeis stupis mixtum et emplastrum ex eo factum.

Si aliquod vulnus fixum fuerit pfide et sanguis non exiit cum tamen instrumentum sit iaz expeptu tuc debet iacere super ipsum vulnus ut sanguis et imundices exierint ante et cum adhuc putredo et imundicia non exierint debet tantum sufflare in vulnus et tuc tali anhelitu exibat totum. Residuum require in littera.

Contra verrucas. Accipe stercus caninus et terra in qua vrinant et decoque i vrina ppua et emplastrum super verrucas semper renouando et delect. Item hecides curat per vagi verten bohemice noua kosh.

Contra vulnera que sunt telo sagittata tuc lignum de ipso telo non debet extrahi alias ferrum ne sciretur inueniri. sed si lignum fuerit extrahit et ferrum interius retinetur tunc debet queri spatula sine acutis etis

Si vero fuerit apostema in inguibus circa pubes tunc minuat de vena virginali hoc est de vena que est sub talo et dicitur vena menstruosa mulierum seu vena virginalis.

Contra tumorem et inflaturam vulnorum. Recipe thus contunde in succo lolij et cardidis cum saia ordeacea tuc tumores et inflature per eu iungat seu emplastrum in circuitu vulnorum et breuiter curabuntur.

Remedium de paraleli et unguentum. Accipe artemisiam cum semine suo et millefolium cum semine suo et semine vrtice et iusquamiz radice et semine et accipe ceram et arugiam. Require in littera.

a Cum nasus inciditur ad ipsas aures: tunc debet confui filo tenui et subtili adinuicem: et post hoc debet conficere sibi emplastrum ex claro oui cum albo liquore mixtum bene cum stupis: et hoc emplastrum ponatur super vulnus eius: et tandiu permittatur in vulnere donec patiens estimabit quod sit vulnus curatum in toto attamen cana debet intrudi ad nasum ideo ut foramina non succrescant: et ut patiens possit suspirare. Aliud est verum recipiat illud emplastrum de vulnere: tunc nasus prematur bene manibus adinuicem: et tunc ex nouo tale emplastrum ut prius iacere non permittatur donec fiet durus: deinde detur talis potus. Acc. sembi benedictam globosam species tiriace et vneycranth cum florib: hec omnia excoque simul in vino aut ceruisia: et hoc si fuerint herbe sicce: sed cum fuerint virides: tunc debet contundi: et dare patienti ad bibendum: et sanabitur.

b Contra fluxum vulneris in capite fuerit vulnus et tergatur immundities siue putredo cum aliquo paniculo subtili de vulnere ei: eo quod cerebri putresceret in capite hoc facto debes conficere pulueres rubeos: quod illi sanant omnia vulnera: et fistulam: sed ita quod prius debet mundari a putredine corporis etiam istum puluerem secure potes seminare super vulnus ipsius capitis.

c Contra offensionem capitis cum baculo cultello lapide vel quocunque alio: ita quod multum dolet: et sensus aliquando perdere machinatur: et totaliter perdidit: sed tamen caput eius non est incisum: sed solum infractum per verbera hunc ita curabis: minuatur sanguine de vena cephalica: donec sanguis sanus exeat: et conficiatur super loca dolorosa istud emplastrum ut inferiori circulo docetur.

d Etiam summe considerandum est aliquis efficitur vulneratus: et principaliter ad caput: tunc maxime deberet precauere: ut non bibat vinum forte: et non sumat carnes non bene coctas: et non accedat mulierem neque intueatur. Similiter non loquatur multa ne ratio nem perdat. Sed si nimium fuerit infirmus: ita quod comedere non poterit: tunc detur sibi perfusio tenuis cum casio decocta ad bibendum. Etiam potest sumere pulmentum cum ceruisia coctum post tres aut quattuor vel quod dies dentur ei fercula delicata et hoc si fuerit calidus in seipso: et fercula debet ei dari que ipse appetit.

e Contra surditatem remedium probatum. Lapiatur sal pro vno denario: et ponatur ad mundam ollam: et cooperiatur bene ut nullus vapor exeat ponatur super ignem: et sufflet ignis recenter sub olla: ita quod per calorem magnum sal liquefiat: et confluatur in globum. Et tunc remoueatut et infrigidetur: postea bene concute in mortario: post hec perfora raphanum: aut rapaz. aut maguderim: et repleatur illo sale: post hoc coopiatut bene illud foramen cum illa particula quam prius extraxisti de raphano vel de rapa: post hoc fode in terram in mundo cellario si terra fuerit humida multum et fortis: et cooperiatur viceversa quod taliter maneat per triduum: et tunc recipe per tres dies: et serua istud in vitro: et sic fundatur in aures.

f Contra tumorem et vlcerosa labia vnguentum. Recipe sepum hyrcinum cum pice noua: et arungia aucarum: et cum sepo ceruino conterantur simul in quantitate equali vnius cuiuslibet liquefac ad ignem: et vnge labia: et sanabuntur in breui: et si fuerint labia tumozosa fiat minutio de ipsa lingua: et cessat tumor labiorum.

g Unguentum ad maculas faciei probatum. Qui vult priuari maculis in facie existentibus. Recipe limacem cum sua concha: et concham ranarum: et alu-

men: et alestem: et gyanthu: et cotunde illa simul: et scute ad nouam testam: et combure bene: et illos cineres commisce cum lixiuo de vitibus facto: et ex illo facies mane et sero laua.

h Pulueres corrosiuos qui carnem superflua de vulnere crescentem bohemic de viuemaso appellatur sic fac. Recipe vitriolum viride: et impone in ollam nouam: et obstrue cum luto sapientie: et impone ignem forte combure bene: et postea effunde parum de aceto vini: et statim post hoc contunde et habebis pulueres corrosiuos: et illi super carnes predictas sparge: et corrodet eas.

i Si autem apostema generatur sub brachijs fiat flebotomia de mediana: aut pulmatica: aut prope paruum digitum in parte opposita: et fere similem modum de eodem brachio.

k Quando aliquis esset transfusus gladio vel hasta da ei bibere ceruissiam tepida cum pinguedine serpentis.

l Si intestinum magni inciditur: aut stomachus hunc debes cosuere filo sericeo: et subtili et spargantur super illa vulnera pulueres rubei.

m Unguentum contra vulnera tumentia: sed non fluentia que sunt percussione sicut plage: ut puta fustibus et baculis: vel quibuscunque instrumentis. Recipe duas libras plantaginis: et duas libras garbei: et millesfolium: vitriolum album. i. quartale: Salinam: et vitergion: quattuor libras contunde bene cum. iij. lib. arugie: et cum. ij. lib. suchari: ista omnia simul bene decoque et misce bene cum spatula interius ut bene cum aruina temperentur: postea exprime totum simul per pannum et tere herbas que manserunt post expressionem: et illa contunde cum arungia et serua.

n Oleum ad vulnera que in pedibus sunt quasi incurabilia que homines communiter habent: et illa vulnera habent foramina profunda illud oleum sic fac. Recipe lignum iuniperi: et incide in partes minutas: et recipe ollam vnam et fode in terram: et pone super eam aliam ollam multis foraminibus perforatam in fundo: et loca eam super illam in terra sepultas loco cacabit: et impone in eam partes de iunipero incisae: et sic tunc circumlinias ollas cum luto sapie: et pone ignem fortem in circuitu ollarum: et sic stillabit oleum quod valet aurum et argentum: et precipue ad vulnera predicta sananda.

o Si alicui clauus ferreus vel ligneus vel quodcumque aliud acutum ad pedem intrauerit hoc sic curabis. Recipe saxifragam: et contunde: et pone super locum in quo sit talis clauus. Idem faciunt flores fabae supposito aut stercore murilegi: et eribit clauus ferreus vel quodcumque instrumentum fuerit in ipsa carne.

p Contra pruritum magnum cum lixiuo ex vitibus paruis vnge loca fricando. et sanaberis sine dubio vel vrtice decocte cum vino et collate per paniculum in balneum corpus tali brodio illinitum fricando cessat. Sed prius liniatur quando sudari incipiat.

q Si telum vel sagitta fuerit in pede: et lignum non est excerptum excipias per te: et si ad vtriusque partem vulnus penetratum fuerit: tunc debes laborare per illud foramen tentam extrahere sicut in vulneribus usus est: ita ut attigat vna tenta: aliam et sanetur sicut et alia vulnera.

r Si vero tam profunde fuerit intrinsecus quod exapi non valeat: tunc recipias genzianam: et de ponit ad foramen ut fiat vulnus amplius: et foramen magnum ut sagitta eo facilius exire possit ad hoc capias apostolicum magni dimergas. Steinyuozes. et polipodium et pside bene adinuicem: et ex illo fac emplastrum et pone super vulnus et extrahet sagitta.

s Aliud emplastrum.

f Et si tale vulnus fixum aut profundum multum erue-
tauerit. Accipe thus album sanguinem draconis vini
nigrum fel vnd plustein. i. lapidis ematit: hec om-
nia contunde insimul: et fac emplastrum cum claro
oni: et illud confectum super stupas ponatur et vulne-
ri applicetur.

t Contra vulnera fluentia et dolorosa. Recipe anguil-
lam et excoque et accipe pinguedinem et conserva in
mundo vasculo: et excoque gallinam non intingendo cum
aqua pinguedinem et congrega ipsius pinguedines et
accipe succum saluie: rute: absinthij: et marubij: et men-
te siluestris: et tempera insimul: et vnge quando vis ci-
atricem et sanabitur.

n Unguentum bonum ad sanguinem retinendum: ubi
fuerit vena incisa. Confice thus: et aloë: adiuuicē et ad-
misce clarum oui hanc temperationem optime commi-
sce: et ex illa fac emplastrum donec vene et vulnus ad-
inuicem claudentur: et hoc fiat donec vulnus sanabitur
in toto semper emplastra noua preparando.

r Contra putridas carnes et mortiferas. Recipe ar-
gillam de fornace bene concrematam: et tempera cum
aceto et appone cucumeres equaliter sumendo: et sine
vi bulliant: et tunc cola per panniculum hoc facto reci-
pe tertiam partem illius cocti et permisce cum oleo: et
fauo mellis et vtere bis vel ter et sanaberis.

y Contra inflaturam faciei vel alias vbicunq. Recipe
pe scabiosam et decoque eam vsq. ad consumationem
modice aque: et cum hac aqua madida bene inflatu-
ram pannum intinctum superpone inflature predictae
quo siccato iterum madida et fac sicut prius et in tri-
duo sanaberis.

3 Contra struma que in collo generatur. Accipe succum
raphani: sal: vinum: acetum: et confice totum in smig-
mate in aliquo vase et mittas ita per nocte stare illo vn-
ge apostema seu strumam et decidet peribit illa struma
si sepius hoc feceris.

7 Contra panaritium hoc est quando quedam pustu-
le albe in circuitu vulneris generantur bothonice: pi-
zymiet. Recipe arungiam antiquam non falsam et ver-
mes quosdam qui multos pedes habent et sunt oblon-
gi et parui et ab aliquibus centipedes vocantur seu ap-
pellantur hos vermes contunde valde bene cum arui-
na antiqua et emplastra super dolorem.

2 Ad solidandum ossa contracta. Accipe lūbricos vē-
tris et contere in puluerem et commisce puluerem de
lumbicis factum cum oximelle: et emplastrum inde fac
et ossibus fractis superpone et mirabiliter consolidat
ossa contracta.

2 Unguentum contra omnia vulnera quod cito gene-
rat carnes et replet. Recipe oleo oliue quattuor loth
fau mellis. iij. loth. gummi arabici et thus vix de quoli-
bet. j. loth. et molle sicut farinam: et misce simul totum:
et liquefac super ignem modicum: et moue continue in
olla ne comburetur et operare illo vnguento quando vis.

aa Contra incisionem cerebri vel iecoris vel visceris:
hec. n. omnia sunt mortifera et insanabilia. Si vero ite-
stinum magnum aut stomachus incisus fuerit hunc de-
bes consuere filo sericeo et subtili: et seminantur super
talia vulnera pulueres rubei de quibus patet alibi hoc
facto curantur vulnera huiusmodi herba sanguinaria
cum saluia: et si nollent curari: tunc cerebrum est incisum
hoc taliter considerare debes quod vulneratus rationem
perdet: et oculi eius rubei erunt omnia quecumq. come-
det non valebit retinere. et non poterit sedes habere lin-
gua eius magna efficitur: et palpat super caput et lan-
bit emplum de capite suo.

bb Contra offensionem capitis que fit multipliciter.
Aliquando. n. cerebrum penetrat: et aliquando solum
cutis offenditur et inflatur cerebrum vulneratum: et in-
ficitur modo si cerebrum vulneratum erit: tunc videri be-
ne debet ne ossa essent in vulnere: hoc facto excipiat
et imponatur ad vulnus eius sericeus panniculus. Si
vero sericum non habetur: tunc panniculus alius sub-
tilis et parvus. Et idem panniculus illiniri debet prius
mundo lardone pro eo ut tertio die facilius de vulnere
excipiat: post hoc videri debet virum cerebrum fue-
rit incisum et vulneratum: quod si cum claro oui suppone-
retur: tunc siccaretur in vulnere et assumeret cerebrum
secum: et ex illo homo mortem intraret. Ideo debet pan-
niculus illiniri quin facit ipsa putrefieri et imundicia
effluere ab eisdem.

cc Nota quod prius vulnera singulis diebus bina vice de-
bent ligari: et hoc cito facere non prolongando et primi-
tus lesus non debet spaciari nec deambulare: et cum tunc
ipsa vulnera saniem ceperint: tunc semper mundus pan-
niculus debet imponi ipsis vulneribus quod per hoc sub-
ito curantur et succrescent.

dd Si aliquis homo ceciderit super caput: ita quod collu-
ei incuruatur: et post hoc loqui non potest. Illi statim os
aperiatur et ponatur lignum inter dentes et ne clau-
de possit: et debet calcare super humerum eius et trahere
caput eius fortiter ut ad locum priorem caput et col-
lu situe: post hoc vngat dialtea et sanabitur a timore.

¶ Ista residua deficiunt in aliquibus marginibus figure p-
cedentis ubi similes littere alphabeti comprehendunt.

A Tunc excipiat: et post hoc curari debent sic pre-
scriptum est de sanatione vulnere et officina emplum de apo-
stolicon et ponatur super vulnus: quod istud extrahit totam
imundiciam de vulnere et cito curabit.

B Et ipone in aqua et pmitte per quattuor dies stare
et si vis potes calamentum apponere modicum: et sic isun-
de in sacculum et exprime succum illi: et accipe malum cape-
stre: et coque simul cum oib. supradictis herbis in butyro
et cola per sacculum: et tunc recipe cera et resina: et galbanum
et liqfac oia insimul: et tunc commisce cum oibus supradictis.

L Aqua itincta et decocta in lentibus ita calidum ut
cum lingua canis expertum est: quod attrahit sitim ma-
teriam. Si fuerint rubee inuoluantur in pannu rubeo
circa oculos tunc vtere repussivis seu recuperativis ne
exeat per oculos: et circa gulam cum gargarismis.

D Uetere et resina: seu picē albā castorei noui recēs:
et oleū oliue: et accipe medullā cervi vel eq. iuuenis et
vinū vel acetū coctana si hōe poterit: et hec oia sūt p-
tunde valde bñ: et p^o pone in mūdā ollā: et cum aceto vel vi-
no bñ decoqs ad bonā horā: et tē p pānū expme: et i p-
ridē pōe: et ex b mane et vespe locū dolorosū vnge bñ.

E Qd in vulnere pūnef mali: et post hoc infunde sed
modicū vini ad vulnus: quod illud mūdāt vulnera et pu-
treferi non permittit.

¶ Unguentum contra siccitatē mēbroz. Qñ aliquod
mēbz ericatur in homine sic pficiat. Recipe. Lattum
integrum et impone ad vnā aucā et assā aucā vna cum
catto et pinguedinē que inde stillauerit collige et fua:
et cum eod. mēbra q ericari icipiūt punge. Si vō totus
hō ericeat seu oia mēbra hois: tē recipe cattulos iuue-
nes et excoq eos i caldā et sic ille hñectet in caldā il-
lo seu i bzdio i q cattuli sūt decocti et sanabit deo iuuatē.

¶ Confectio vnguenti attractivi.

Recipe sepum cervini seu arietis castrati vel hyrcini
et liquefac in patella et appone pax de creta mūda: et
modicū de resina: hoc est qñtā pte refine respectu sepi-
et oleū oliue et contunde totū bene in mortario.

¶ Unguentū

Unguentum fuscum contra vulnera fetita ubi pos-
sunt crescere carnes.

Recipe oleum oliue: z larduz sub vno pondere: z po-
ne ad patellam vt simul buliant paulatim: postea pone
tertia pte de resina: z tunc recipe pulueres thuris: z myr-
re nigre: z sic d myrra plus q̃ d thure: z coq b totū sil:
z sic postea appone parum de galbano: z indurare de-
bes cum cera modica.

Unguentū diaquilon z vnguentum prutenicū
pruskmazth.

Recipe litargiriū z cōtere simul cenobrium z isparge
i oleū oliue: z pone in patellā ereā z mitte bulire semp
mouendo cū spatula: z qñ videbis q̃ incipiet rubescere
tūc appone modicū de cera plus q̃ de galbano z ef-
funde sup aquā mundā: z si vis habere pulchrū tunc
appone serapinum z erit multum delactabile.

Unguentum album sic fit.

Recipe cerusaz: z thus albi: z appone de galbano mo-
dicū: z lapillos albos q̃ in cancro reperiunt: z contere
oia i puluerē z liquefac cū aq̃ rosacea z cōtere bñ vsq̃
ad p̃suptiones aq̃: z cōmisce cū oleo oliue: z fac bulire.

Unguentum retentiū ad vulnera fetida

Recipe mel z liquefac in igne: z aquam rute cōmisce il-
lis simul z habebis.

Unguentū populeon qñ vulnera inflant.

Recipe nodulos de populo de tali arboze: z cōtunde il-
los cū noua arungia que tunc temporis haberi pōt: z
serua z cooperi bene in pixide vel in olla vitreata: po-
stea recipe foliū iusquiami: z acrimonie: plantaginis:
z millefolij: trifoliū: z marubij: balsamum: mentam: z
mentā equinā z embis: feniculū: z oia illa simul equa-
li pondere accipe z cōtunde z pone in vinū z mitte sta-
re per aliquos dies: z tūc excipe herbas p̃dictas qñ
tibi videbit cōueniens z appone cōfectū qd̃ pus fece-
ras d̃ modulis populi: z aruina noua: z cōmisce simul:
z pone ad caldariū parū z buliat simul totū: z postea
in sacculum funde seu cola.

Sirupus vulneratorum.

Recipe tormentillā: agrimonīā: diptamū illā herbā: z
myrram rubeā: z coque bene in ceruisia antiqua: z co-
la per panniculum lineum: z quando infrigidabitur da
infirmo sero z mane ad bibendum.

Unguentū ad paralysim sic laboratur siue sit in
capite siue in alio membro.

Recipe iuniperuz: z aruinā gelline: z cōtunde bene
simul z pone ad patellam vt liquefiat z cola z sint am-
bo sub pondere equali.

Ad paralysim z fiat ignis bonus z sic vngat.
Recipe medullā de ossib⁹ eq̃: z liquefac i patella z vn-
ge locū dolentē ubi regnat paralysis. Et nota q̃ viris
d̃ esse ex ossibus eq̃: mulieribus vero de ossibus eque.

Contra paralysim cui statim oculis.

Recipe vinū bonū: z santū mellis: in eadē mēsurā: z ra-
dices celidonie: z feniculi: si vis cū herbis: z p̃cute illa
bene: z postea calefac circa ignem z cola z emplastre
super oculos.

Unguentū vt quasi vno die vulnus sanet.

Recipe lanceolā illā herbā: z illa est cōsimilis planta-
gini: s̃ pleniora h̃z folia z longiora z cōtunde eā cū no-
ua aruina: z postea in patella dissolue z fac emplastrū:
z pone sup vulnus s̃ pulueres sentias faciēs de eis: z
cum eadem herba potes humectare inflationes in cir-
citu vulneris.

Unguentum rufū z valebit maxime quando
aliquis leuans graue pondus offendit se vel infla-
tur ab intus vel habet spatulas ab intra.

Recipe herbas quasdam rubeas. Rubea tinctori vel
vngulosa maior bethonice: Eseruene: korz venye: z
ablue bene: postea vero post ablutionem depone corti-
cem superiorem: z pone ad butyrū: quod in Maio mē-
se est laboratum si habere potes z coque simul valde
bene: sic tamen fac q̃ herba butyrum prenaleat. z ap-
pone radicem vnā vel duas de acrimonia. Et si non
potes habere butyrum Maj: tunc recipe illud butyrū
quod est laboratum in vna septimana ante natiuitatez
beate virginis Marie vel quod est paratum ante festū
sanctorū Philippi z Jacobi ap̃loz: tertia die vel p̃ma.

Contra combustionem ignis ṽl aque.

Recipe furfures filiginis: z combure i noua testa hoc
contere bene z contritum da in circuitu manui vel pe-
di z sanaberis.

Remedium bonum ad paralysim.

Unge locū ubi turbaris in calida stupha ṽl circa ignē
vino cremato vel etiam si pes vel manus incuruatur a
paralysi taliter fac z sanaberis.

Unguentum sanatiuum: z qd̃ facit crescere carnes.

Recipe sepum ceruinum: z plantaginē cum semine
z radice. Si autem semen plātago non habuerit sic q̃
esset in mense Maio: tūc recipe radicem cum folijs cō-
tunde simul cum oleo oliue: z decoque super lēto igne:
sic vt buliat per integram horam primis: postea ap-
pone resinā: z cōmisce hoc totum simul vt buliat ita
diu donec illa resina liquefiat: sed non amplius: postea
cola per pannum ad nouam patellam: post hoc recipe
tria vel quattuor coclearia de vino bono: z infunde in
illud confectum: sic iterum tere ad bonā horam z post
q̃ illud vinum consumetur: tunc iterum funde tantum
de vino vt prius: z sic semp̃ extere z effunde modo p̃e-
dicto: z hoc fac ita diu donec non erit vnguentum al-
bum sic abiectum: z donec adheret mortariolo: sicut
bitumen: z postea appone ceruse dimidium altez loth
z hoc si fuerit vnum quartale: tunc de cerusa appones:
z hoc illuc insparge z contere bene: z serua in pixide:
z vtere eo quādo oportunum fuerit.

Unguentū dialtee contra siccitatem.

Recipe medullam de ossibus caninis: z medullam de
ossibus equinis: z antiquam aruinā: z herbam que
crescit in segetibus z vocatur Ermodactylus: z est hec
herba p̃cise sicut cepe: z omnia illa simul bene deco-
que: z contūde: z liquefac in patella: z cola ad pixidē:
z membra que ericcantur sepe iungantur.

Contra calculum.

Recipe zinziber: balsamum: z zeduarīam: z flores mu-
scati: z longum piper: z lapillos cācri: de quolibet vnū
lothonē: z contere hoc simul valde bene z da infirmo
ad bibendum in vino: z p̃cipue in balneo.

Ad idem.

Hec est quedam brevis medicina que a solo deo venit.
Accipe succū feniculi: petrosilij: ap̃j: z in succo istarum
pone mīsam panis: z pone super renes: z super vesi-
cas: z non tantum vrinā prouocat verum etiam lapi-
dem frangit.

Ad idem.

Idez se cit paritaria comesta vel bibita cū vino vel pul-
uis eius cū albo vino potatus.

De calculo frangendo.

Hec quedam veneranda optima z perfecta ad frangē-
dū lapidem medicina. Recipe radicem feniculi: z sari-
fragie: z petrosilij: equaliter de omnibus. Item radices
bardane siue lappe ad quantitatem omnium istarū re-
rum: z hec in partes minimas diuidantur z ponantur
in tanta aqua quantum videbitur sufficere buliaturq̃
vsq̃

vsq; ad consumationem tertiæ partis aque: et post hoc sumat patiens mane et sero ad quantitatem mediocri-
ciari: et si aqua predicta nimis amara fuerit. bulliatur d-
liquiritia cum aqua predicta quantum videbitur. et si
malum patientis recens est curabit ad octo dies. si ve-
ro antiquum fuerit ad quindecim dies.

¶ Ad arenas expellendas.

Talis enim cura supradicta est seruanda nisi qd loco sa-
xifragie due vel tres partes plantaginis apponatur et
operandum est in praxi predicta.

¶ Unguentum contra combustionem.

Recipe olei rosarum. s. j. cere. s. ij. cerusam. s. s. clarum
oui vnus: hoc totum optime verberetur et incorpore-
tur: et fac vnguentum: et vngatur ex eo locus combustio-
nis quotidie et mirabiliter prodest.

¶ Unguentum ad scabiem.

Recipe aloë paticum: oleum laurinum: argentum vi-
num: et saluam: et fiat vnguentum: et cum illo scabies
perungatur.

¶ Aliud experimentum probatum.

Recipe antri pigmenti. s. ij. argenti viui. s. i. plumbi vsti.
s. j. et ducantur fortiter: et misceantur cum oleo et aceto
vini: et ex illo scabies perungatur.

¶ Experimentum magistri Petri hispani
contra omnem maculam oculorum.

Recipe feniculi: verbene: rute: rosarum: eufragie sileris
montani: bethonice: celidonie: capillorum veneris: ana
quassa bene: et impone in albo vino per diem naturalē.
Secundo die distilla per alembicum: et quod primo stil-
lauit quasi argentum: secundo quasi aurum: tertio qd
si balsamus habetur. et hoc seruetur in tribus ampullis:
et cum opus est detur nobilibus et delicatis pro balsa-
mo. alijs vero pro auro et argento.

¶ Isti sunt pulueres optimi super omnia
vulnera que sequuntur.

Recipe vinum nigrum: hoc est rubeum nimis et plat-
stein cuiuslibet. s. loth: gummi arabici. ij. loth: muscatū: et
thus album cuiuslibet. s. loth: sanguinē draconis: et mu-
miam. s. loth. ista omnia contunde adinuicem: et fac pul-
uerem ex istis: et illos serua ad necessitates quando in-
digeris.

¶ Apostolicon tale vnguentum sic fit.

Recipe nigram picem arabicam cuiuslibet. i. libram.

Recipe etiam galbani: et serapini: armoniaci: oppo-
natis: colofonie cuiuslibet. s. loth: et cerā. vi. loth. Esca-
mediam libram: hec omnia misce adinuicem: et coque
modicum: et postea accipe masticem: et albeaz: siue oli-
banum: et contere bene in puluerem: et terbeninaz cu-
iuslibet. s. loth: hec omnia misce adinuicem: et per mitte
liquefieri valde bene: et exprime per panniculū super
aquam frigidam: post hoc excipe de aqua: et volue illud
bene in manibus ad ignem cum oleo: vt sit modicum
molle: hoc emplastrum sanat vulnera fistulā apostema
et oēs fluxū imundum in carne cessare facit et sanat.

¶ Unguentum bonum ad vulnera sananda.

Accipe picem arabicam. i. picem non temperatam: ce-
ram simplicem opponacūz flores iris cuiuslibet me-
dium loth et holuorcz. Aristologia rotunda: thus al-
bū cuiuslibet medius loth: litargirij. ij. loth. Ista omnia
excoquantur in vino quartali aceti fortis valde ita be-
ne vt molle fiant. Et postea ista videlicet: ceram: picez:
et picem arabicaz: et ij. libras olei: et illa omnia permit-
te successe huc liquefieri inuicem: et sic excoque vides be-
ne ne comburantur in aliqua parte: ideo debes interi-
continue miscere et mouere: post h. resinas abijce et re-
frigera modicum pone ad pixidem: et isto vnguento vn-

gatur panniculus: et ponatur super vulnera: et hoc cō-
trahit: et curat sanguinem malum de ipsis vulneribus.

¶ Unguentum ad vulnera quod cito gene-
rat carnes.

Accipe de oleo oliue q̄tuor loth: faui mellis tres loth:
gummi arabicum: thus verum de quolibet medius loth:
et molle sicut farinam: et misce simul totum: et liquefac
super ignem modicum: et misce continue siue moue in
olla ne comburantur: et operare illo vnguento qm̄ vis.

¶ Unguentum quod dicitur gratia dei.

Recipe terbenine. libras. ij. resine. lib. i. olibani: masti-
cis ana. s. i. myrre. s. ij. cere virginie. s. iij. bdelij. s. i. ver-
bene: pimpinelle: bethonice: cum adhuc recentes exi-
stunt: ana. manipulus. i. et decoquantur in vino albo vs-
q; ad consumptionem tertiæ partis: postea coletur et co-
latura super ignem ponatur ad bulliendum. Et impo-
ne ceram resinam: et masticem: olibanum: myrraz: bde-
lium: quousq; bene cōmisceantur semper agitando cū
spatula: post hoc impone terbeninam: et aliquantulus
de oleo oliue: et iterum agitetur cum spatula: donec in-
fridet: et qd notat colliget: residuū vō valet podagricis.

¶ Vel et p̄dictum taliter potest laborari.

Recipe succi verbene: pimpinelle: bethonice: brunete. i.
consolide plantaginis lanceole: ana. lib. s. succi api. q̄r.
ij. resine. lib. i. terbenine lib. v. masticis: olibani ana. s.
i. myrre. s. i. cere virginie. s. iij. et in vino odorifero bu-
liantur succi: et valet contra cancerum: et contra morsus
venenosum: et puncturam: valet etiam ad omne vuln-
recens et et sanat apasemata in costis: et in epate: et in
splene: et in p̄ncipio foris emplastratur.

¶ Unguentum bonum ad gingiuas.

Recipe aluminis vni loth: et mellis. ij. loth: et illa duo
simul cōmisceantur: et cum illa dentes et gingiue iūgā-
tur et curabitur putredo eoz.

¶ Ad vulnus sanandum.

Recipe myrram: thus: attramentū cuiuslibet. i. loth. et
ad ampliandum vulnus appone medullas sambuci et
vni loth: et illa oia simul confice in puluere: et sparge
modicum ad vulnus: post hoc calefac bene et suppone
vulneri: et transiet adinuicem sub illo et sanabitur: s; de
bes comprimere vulnus bene duobus digitis adinuicem:
et sic postea quarta die eligetur multum pulchre:
post hoc sanet velut alia vulnera.

¶ Ad idem pulvis bonus.

Pulueriza piper cum puluere carbonis quercini et sup-
pone die vno vel duobus et sanabitur.

¶ Aliud antidotū ad vulnera sananda.

Recipe mel: et vermes longos qui infimo crescūt: hec
duo p̄fice in puluere: et sparge ad vulnus et sanabit: et
hoc vtriusq; ana: et cōburi d; in testa noua: et vuln-
sanabitur sine oīz fluxu imunditiarum.

¶ Contra dolorem capitis.

Recipe thus: myrram: piper: saluam: acetum: oleum:
et illa oia simul cōmisce et decoquas bene: et tūc cu; il-
lo caput perunge et liga lintheo.

¶ Unguentum ad vulnus qd dī lupus.

Recipe albū thus: et tere modicū ad modum pulmen-
ti et cōmisce optime cum claro oui adinuicem: et tūc li-
ne supra p̄aniculum canapeuz: et si istud habere nō po-
tes: tunc recipe barbam iouis: et forma ex ea emplastrū
et tali dolori superpone.

¶ Antidotum emplastri boni et optimi su-
per vulnera.

Recipe thus: et aloë: et contendantur adinuicem cum
claro oui: et istud ponatur super vulnera vbi vene fue-
rint incise et cruentant multū. Istud tandū permittat

super vulnera donec vene et sanguis adinuicē creuerit
si tñ magis indigere: tñ laboretur huiusmodi medici
na et emplm ex nouo et supponat vulnere totiens do
nec crescat adinuicē pampilli et malue simul contrite
et sup vulnera posite curant vulnera sanguinolenta et
fluentia: et fortius: et melius q̄ aliud emplm. Si autē
cū arungia cōtunditur: et super vulnera ponitur sanat
summe bene vulnera.

Aliud emplm super vulnera.

Serpillii romanū. i. romischkol p̄tundatur cum vino
et sup vuln^o ponat sanat multum bene. Item absinthii
concussū et recenter super vulnus positū sanat ipsa
vulnera.

Unguentum bonum ad omnia vulnera.

Recipe aruinā leporis: et aruinā porci nō castrati siue
api: et h̄ totū simul cōfice qd̄ densum fiat: et cana illud
et post hoc in melle decoque: deinde recipe absinthii:
vel succū absinthii et tempera cum predictis ad horaz
vnius diei: et hoc vnguentū seruabis q̄diu placet.

Ad mundationem vulnerum.

Recipe consolidā maiorē talē herbam et depone supe
riorem corticem: medietatēq̄ eius abge: residuum vō
contunde: et misce cum aqua: et pone sup folium nigri
oleris. Sunarezkol et superpone vulnere et sanabit in
octo vel nouem diebus.

Unguentum ad vulnera.

Recipe oleum oliue. iij. loth. faui mellis. iij. loth. gum
mum arabici: et thus vetus: de quolibet medium loth
et molle sicut farina: et misce simul totum et dimitte vt
liquefiat super ignē modicū: et cōmisce continue in olla
vt nō comburaf et operare illo vnguento qñ vis.

Contra scabiem seu pruritus.

Recipe aquā in qua porcus vel sus mūdatus est a car
nifice post interfectionē illam cū dormire volueris ca
lefac et laua pedes ex ea et pone ad aquam eandē vsq̄
genua et inuolue pedes in pānum et de mane cum sur
gis dialtea et populeon: et illa duo vnguenta simul cō
misceat: et vnge pedes scabiosos: et et tere seu frica bñ

pedes cū pilis qui sunt in scropha depositi in aq̄ p̄dca
et sic cū vnguento p̄dicto perunge et sanaberis.

De emplastris.

Emplastrā bōa sunt ex rosis et violis: cera: picce: mel
le: et oleo oliue: illa fac bulire simul: et exprime per pā
num et intinge pannos: et pone ad p̄xidem et serua ad
placitum tuum quando indigueris.

Unguentū Hippocratis:

Recipe anguillā et decoque in aqua: et supernatantem
pinguedinem collige et cōgrega. post h̄ recipe aquam
pinguem et gallinā et decoque sine sale: et simili mo
do pinguedinē supernatantē collige: et tunc recipe succū
saluie: rute: et absinthii: et elebori: qd̄ iacet in terra et her
bā que vocat lingua canis. Ista oia simul cōmisce: et qd̄
cūq̄ vulnus fuerit vñctū non indiget emplō.

Unguentum fuscum laboratur sic.

Recipe mastice: galbani terbetine: aff. .j. i. et confician
tur sic oleum oliue in caldari sup ignē mittat et addat
cera: et liquefacta ponat colofonia. deinde gūmi serapi
ni: et terbetine: deinde mastice: et olibani: et hoc cū spa
tula semper agitetur donec coctum fuerit: deinde infri
gidatum vsui serua.

Unguentum album.

Recipe ceruse lib. ij. litargiri. .j. i. olibani. .j. s. mastice. .j.
i. vnaqueq̄ res per se teratur: et puluis ceruse cū pau
co oleo oliue distēperetur: postea addatur litargiri: d̄
inde mastix: et olibanū addatur et cum pistello paula
tim agitetur quāto melius pōt et vltima vice de aq̄ ro
sarum parum addatur: et tandiu ducatur donec spissū
vel liquidum fuerit et serua vsui.

Contra paralysim.

Recipe anserem: et pone in eam anguillam in frustra se
ctam seu diuisam: et assa: et cum illa pinguedie vnge lo
cum vbi turbaris.

Contra paralysim.

Recipe murilegum nigrum: et impone in eum sinapi:
et similiter asse et pinguedinem que inde stillauerit col
lige: et locum paralyticū perunge.

Allopi
Appop
Alina
Arterio
Asterio
Arterio
Arterio
Antra
Amul
Apost
Boli
Cafus
Ceph
Cous
Cacar
Colica
Calico

Pellis et auriga ubi sit simplicita mentia.
De nerue vena caro cartilago quocq̄ corda.

Adrops

Sensus comu-
nis.

Cellula ymagi-
nativa.

Cellula estimati-
ua seu cogitativa
et rationalis.

Cellula memo-
rativa.

Allopitia
Apoplexia
Asthma
Arterica
Ascites
Arteriaca
Arimeron
Anthrax.
Amissio rationis
Apostema.
Bolisimus
Cassus capillorum
Cephalica
Cousa.
Catarrus
Colica
Calculus.

Squinan

tia:

ungues mali

Sutta

Arterica

Arterica

passio:
cardiaca

diagra

Ungues mali

Cancer testicu-
lorum

Cancer
Cirragra
Cardiaca
Diamures
Dissenteria
Diaria
Diabetes
Effimera
Emigranea
Epilepsia
Empima
Exitus ani.
Emoroides
Febres
Fistula
Ficus
Frenesis
Fastidium
Fluxus sanguis
Gomouea
Gutta
Douipulatio

Idrosorbia
Imperigo
Incubus
Iliaca passio:
Ileos
leucoslegmati
pposarcha
Ascites
timpanites

Idrops

Spasmus

Spasmus

podagra

podagra

Lepria
Litargia
Lienteria
Lumbici.
Mozophca.
Mdanian.
Neufresis
Opilatio ner-
uorum
Obralmia
opilatio splenc
Paracelsis
Peripleumc
nia.
Pleuresis
Pititis
Profluuius
Polipus
Podagra.
Reuma.

Scoromia et
vertigo.
Stupor metis
Sternutatio
Spasmus
Squinantia
Sincopis
Singultus
Stranguria
Satiriasis
Snffoca-
tritis
Sciatica
Serpigo
Scurtia
Teranus
Tenasmon
Tusis
Venenum
Vicean a
Vertigo
Vicerano lin-
gue.

Epar cor stoma-
chi caput et sple-
nes man² ren.
matris vesica si
officialia mbra.



Allopicia est casus capillorum cum ulceribus. Cura: ungule capre vste: et cum pice liquida trite et illinite: allopiciam sanant. Auicenna. Serap. kir. Alber. lib. xxij. **Appoplexia** est passio cerebri officialis auferens sensum: et erectionem toti corpori repete et subito magna voce precedente propter oppilationem in meatibus et ventriculis cerebri tam principalibus quam non principalibus. Cura: vti ris tyriaca cum vino. Auicenna. prima quinti. et genitalibus cunctis que sunt cocta cum ruta. **Asma** est difficultas anhelandi sine sonitu. Cura: decoquantur malue in olla: et ex illa lauetur calide infirmus et etiam sumas scutella plena furfuribus illa coquantur cum butyro: et coquantur modicum: et hoc imponatur sacculo: et consuatur: et super sacculum illum locetur infirmus: et resanabitur: et debet in balneo esse: et sedere super istas coctas herbas: et istud sepius facere tenetur et sanabit: et post hoc vngat dialtea cum isto butyro hoc facto minuat de pede inferius sub talo. **Arterica** est passio ab articulo dicta: et est species gutte. Cura: accipe rantarides: et puluerem piperis: et sparge super ceram calidam: et sic pone super locum dolentem per vnam noctem: et mane inuenies vnam vesicam: tunc impones ceram extrahens aquam et sanabitur. **Ascites** est species hidropisis ex grossa ventositate effecta. Et dicitur ab abseli grece quod est venter latine. Cura: vide de hidropisi. **Arterica** passio ex asperitate sit trachee artarie cum voce mansueta: et rauedine: et excreatione cum difficultate. Cura: apus barbatus cum vino rubeo et forti decoctus et loco frequenter cataplasmatum multum valet. **Antrax** est genitalium partium oppilatio. **Antrax** est quedam pustula pessima que quando fit in homine coarctat carnem circumquaque: et facit foramen antrum: et putrescit caro usque ad ossa. **Amisio rationis** sit quando homo frenesim patitur: quoniam tunc solet fatuizare veluti fatuus vel amens. Cura. Recipe croci et vrinam propriam: et de mane bibat et curabitur. **Apostema** patet de se quid sit. Cura. Recipe bolum armenicum et terram sigillatam: et incide et virumque ad calidum vinum pone: et de mane bibe et scito quia non permittit ad cor ascendere ipsum apostema.



Bolismus est immoderatus vel caninus appetitus vel irrationalis: et est passio stomachi ex frigida causa. Cura alibi videatur de passionibus stomachi.



Calus capillorum est quando crines descendunt de capite: et hoc maxime fit post infirmitatem. Cura: adeps vrsi capiti illinitus multum prodest. Sertus et Plinius lib. viij. capitulo. xxvi. et lib. xxvij. capitulo. x. **Cephalea** est dolor totius capitis. Cura: thus myrram piper saluam acetum alleum commisce et decoquas: et vnge caput et liga lintheo. **Coxis** est constrictio narium a poro cerebri decurrens ad nares. **Catarrus** est fluxus a capite versus pectus: et causatur multipliciter: aliquando ex frigore magno: aliquando ex crapula: aliquando ex calore superfluo. Si fuerit ex calore superfluo: tunc minuatur de vena cephalica: et vngatur frons vnguento et oleo rosarum: si militer et caput: oleo baccharum lauri vel cum dialtea. Si autem ex crapula: tunc summe precauere debet ne nimis comedat aut bibat: sed moderate. **Colica** est passio intestinozorum grauis que fit iuxta vmbilicum. Haly. Cura: stercus caprinum loco dolenti illinitum curat. Sertus. stercus canis. **Calculus** dicitur esse lapis in vesica vel in renibus generatus. Cura: grana iu-

niperi mixta cum medone simulque concussa et expressa per panniculum: et iterum de nouo succus per pannum coletur et detur patienti in balneo sedenti. **Lir** oleum ex tigno eius. **Cancer** est quedam vulneris species carnes corrodens et quasdam habens venulas circumsque distentas ad modum crinium cancri. Cura: stercus aserinum fixatum bene cum butyro interficit cancrum: et debet prius per pannum colari: et sic illiniri vulnus in circuitu. **Liragra** est paralisis manuum. Cura. Recipe succum mellis et misce cum farina ordeacea: et decoque quasi pulmentum et fac ex eo emplastrum: et superpone dolozi calide. **Cardiaca** est infirmitas ex qua cor trepidat et euenit multipliciter. aliquando euenit ex calore magno et ex sanguine superabundanti. Cura: et tunc debet minuire de manu sinistra: et vnge cum vnguento populeon. et oleo violarum: et vtatur electuario isto. Recipe violarum rosarum nouellarum vel titiradijs Juli. similiter vtatur carnibus nouellorum pulloz et iuuenum et aliarum carniuum: post hec facies sibi emplastrum. accipe rosas violas linus recens: hec omnia coque et pone super stomachum et priusque coquatur debet contundi: et sic decoque. Si vero infirmitas illa euenit ex frigore tunc assumat diamargariton. Nicolaus et hanc medicinam recipiat. Cinamomum gariophilos cubebe lignum aloes: et os de corde cerui cuiuslibet coniunctim: et contunde bene inuicem et appone. Recipe violarum vnum fertonem anisus vnam libram: quia illud coactum fortiter fortificat omnes artes in homine. Si autem illa infirmitas sit ex sudore nimio: tunc repurgetur: vt non sudet magis: alias corpus corrumpetur: vel cardiaca passio est quando totum corpus resolvitur in sudorem continuum et dicitur diaforetica. i. apertio porozorum.



Damires est inuoluntaria vrine emissio in somnis. **Disuria** est difficultas mingendi. Cura: oleo petroleon corpus vngatur circa partes dolentes. **Lir**. **Dysenteria** est fluxus venteris sanguineus cum corrosione et vlceratione intestinozorum. Cura: lac asine bibatur stomacho ieiuno. Haly. et Plinius libro vigesimo octauo. capi. nono. **Diarrhea** est fluxus ventris simplex quando fluunt humores diuersi de ventre. Cura: stercus canis sola ossa comedentis constringit ventrem fortiter et hec magister Auicenna docet. **Diabetes** est immoderata renus attractio vel est immoderatus fluxus vrine hoc est quando totiens mingitur quotiens bibitur. Cura: pone agrimoniam ad saccum et excoque cum vino antiquo donec terra pars ebullierit. et adhuc appone modicum salis cocti et bibe illud et sanaberis.



Effimera est febris ex distemperantia spirituum precedens ultra diem tertium secundum sui naturam non se extendens. Cura: contra effimeram diuersam vene aperiantur vt in tabula de minutis. **Emigranea** est dolor medie partis capitis siue interioris siue exterioris. Cura: contra emigraneam sciaticam colicam et iliaticam. Recipe calcem viuam ciminum tartarum olibanum baccam lauri sinapi: et mel crudum et fac confectionem emplastri et superpone dolenti loco. **Epilensia** est morbus cerebri officialis auferens sensum et erectionem toti corpori cum perturbatione motus maxime propter oppilationem in ventriculis cerebri non principalibus. Cura: detur simus ciconie in aqua et melle mixtus ad bibendum infirmo curat. Auctor pandectarum. **Empima** est sputum saniosum in concavitate pectoris existens aut pulmonis vel empima est passio quando sanies excreatur.

creatur. inde empima. i. sanies expuentes quia empima grece sanies latine dicitur. Exitus ani est quando quoddam intestinum homines egreditur per anum. dum vadit ad secessum. Cura. Recipe aloes epaticum et liquefac postmodum in frigidato intinge intestinum et trude viceversa et si amplius exierit iterum intinge quousque manebit. Sera. et Auicē. Emorroides sunt quoniam venule existentes in ano per quas solet fluxus fieri vel emorroidis est apertio vene inferioris que cum ano exit. emachim. n. grece sanguis dicitur latine. inde emorroidis. i. sanguinis fluxus per inferiora talis infirmitas aliquando generatur ex sanguine superfluo. Cura: contra hanc infirmitatem minuatur sub talo. si autem talis passio fuerit recens et primo orta tunc. Recipe oleum oliue serenissimum et madidetur in eodem panniculo et ponatur super dolorem eundem.

Febbris est calor innaturalis mutatus in ignem et est multiplex ut superius circa imagines videri potest. febris continua est que fit de flegmate putrefacto. Cura: accipe solsequium cum radice sua et in partes incide minutas et cum aceto bene decoque et da patienti de mane et de vespere. febris tertiana est que fit de colera putrefacta similiter in corpore. cura: Recipe pimpinellaz et benedictam albas et has herbas decoque pariter cum aceto ad bonam horam diei et tunc cola per pannum et da bibere patienti de mane et vespere. cura contra quartanam. Recipe petroselinum et cum radicibus decoque pariter cum aceto ad bonam horam diei: et tunc cola per pannum et in vitrum infunde et cooperias per noctem mittens sic stare et mane iterum per pannum debet colari et da patienti bibere ieiunio stomacho et intinge pannum in eadem aqua et caput eius circumliga. Febris effimera patuit de se. Cura: succus cubebe mixtus cum oleo rosarum et inunctus pulsibus et super cor illinitus omnem calorem febrium mitigat. Febris ethica id est quod prorsus placentarius habuit quendam patientem viribus defectus et posuit ipsum in balneum aquarum in quo fuerunt resoluta cornicis oua et post balneum fortificatus exiuit. Item cibis optimis ethicis terantur pupille alarum gallinarum et trite distemperentur cum lacte ouino et addatur vitellam ouorum et parum polente frumenti et bulliat ad spissitudinem et adde parum de zaccaro. Febris acuta idem est quod febris occulta. Febris autem continua hoc habet remedium. Ad mitigandum feruorem in febre continua. Cura: folia caulis coquantur cum aceto veteri et terantur cum oleo rosa. et emplastrum super stomachum multum prodest: et idem potest fieri cum folijs salicis: et folijs albarum vitium rosarum et similibus. Fistula dicitur esse quoddam vlcus quod non plenarie reseruatur et ante reseruacionem cicatrix illius vulneris clauditur et sic illa sanies que prius de vulnere plenarie non exiuit facit sub cute latum locum. in superficie vero vulneris valde strictum habet foramen. Cura: excoquatur anisum in aceto et illud bibat patientis et fistula cessabit in eo. Item fistula multa foramina habet et non recta sed obliqua quod medicina intrare non possit etiam nil melius est quam stercus caprinum temperatum cum melle et tepide suppone: quia omnem tumorem soluit putredinem extrahit et iniciatos vimes occidit: purgat et sanat fistulam et cancrum: et dolorem mitigat. Ficus est quoddam vlcus quod solet crescere in ano vel in vga vel in naso vel in oculo. cura: contra ficum in oculo. Recipe medulla de ossibus bouinis et vitellum oui et oleum: et oia in patella coque et exprime per panniculum et unge morbum et super pannum pone et suppone do-

lori donec sanetur. Alia contra ficum vbi cunq; sit. Recipe plantaginis manipulos tres et millesolij et mentastri aff. manipulos quattuor. hec omnia contundantur et succus exprimat. et addantur quattuor grana piperris triti: et vij. grana mastico ieiune patiens bibat hanc potionem nouem diebus et continue renoua medicinam. Frenesis est apostema natum in miringa cerebri de ebullitione sanguinis vel calore vel vtriusque: miriga vero pellicula circundans cerebrum et est in aure que si rumperetur perpetue surdus efficeretur. Cura. Vena in medio frontis aperiatur. Fastidium est infirmitas repugnans comestioni et appetitum destruens bonum. hec infirmitas sepius generatur ex languore nimio ipsius stomachi et omnium membrorum. Aliquando ex nimia sede peruenit et superflua sumptione potus. et interdum peruenit similiter ex frigore magno. Tunc ille sumat zaccarum rosaceum: et etiam iuuat illum qui habet superfluam: et stomachum confortat vel etiam sibi detur dia aradon abbatis. Si vero euenit ex frigore modo: tunc ei detur diacitonniten. Sal. Aui. aut zinziber conditum: quia illa inducunt aliquo modo calorem et faciunt appetitum bonum. Fluxus sanguinis est multiplex de ore: de auribus: de naso per anum: et per illa omnia diuersas sortitur medicinas. cura: contra fluxum sanguinis per anum. Recipe semen plantaginis et concute in liquefactum butyrum tepidum: et statim super hoc incute oua et appone modicum de croco: et hoc non contrito: et da ei comedere.

Contra fluxum sanguinis de naribus. cura: vena cephalica incidatur.

Omorea est inuoluntaria spermatis emissio. Gutta est quedam passio in scapula quando homo brachium leuare non potest: et si leuat tunc cum magno dolore. cura. Recipe absinthium et coque in melle siue malaxetur et contundatur et fiat emplastrum ex illo et dolori supponatur.

Oripilatio est erectio crinium pre timore vel dispositio in qua inuenit corpus diuersitates in frigore et punctionem in cute et lateribus: et antecedit eam pigris et fractio est quasi maneries eius.

Droforbia dicitur passio melancolica in qua homines abhorrent aquam mundam: et etiam sonum eius. Impetigo et serpigo sunt infectiones cutis de colera subtili mixta cum humore grosso. Incubus est fantasma in somno commuens corpus et aggrauans motum et loquelam perturbans. Iliaca est passio intestinoz graciliu cum stipatione ventris frequenti vomitu et dolore vehemēti tanquam si intestina terebello perforarentur. Ileus est idem. Et notandum quod interdum iliaca fit ex siccitate nimia: tunc vrina fit rubra et tenuis et tunc magnus calorem patitur infirmus. Ille curatur sic. Ungatur oleo violarum et vnguento populeon: post hoc detur ei exisatra. i. lib. illud sumatur mane et sero semper tria coclearia cum aqua calida: post hoc sumat succum rosarum et scamonee mixtum cum vino calido valet sibi contra idem hoc facto minuatur sub talo in pede exterius. Idrops est error virtutis nutritiue in toto corpore sequens mutationem virtutis digestiue in epate. Et sunt eius quattuor species. s. hiposarcha. Asclites: timpanides: et lento flegma. In timpaniti et ascliti solū venter inflatur et pes sicut posteriora macerant. In alijs autem speciebus totum corpus inflatur. cura: contra idropisim. Recipe enula campana et contunde et succum eius exprime per pannum et colligatur in testam oui et distemperetur cum sauo

mellis: et da infirmo omni die plenam testam de succo: hoc fac undecim diebus luna decrescente vel deficiente quia etiam homo in ventre decrescit. Imperigo est sicca scabies in cute vel in corpore. cura: due vene in faucibus oris incidantur.

Lepza est morbus corrumpens formas et compositionem membrorum et finaliter soluens continuum: proueniens de materia melancolica sparsa per totum corpus. cura. Recipe oleum de ligno fraxini frustarum inciso: et fac ad modum aque rosacee et vngatur corpus sepius multum prodest. Litargia est apostema in posteriori parte cerebri sub thus carne vel litargia est apostema flegmaticum cum febre in puppi cerebri natum: et cum mentis obliuione: et litargia alia vera: alia non vera. vera litargia est quando homo semper dormit. Non vera inest qua homo non potest dormire. cura: capilli proprii vsti conficiantur cum aceto. et modica pice: et naribus apponatur: potenter excitat litargicos. Lienterie est fluxus ventris: in quo comesta et bibita egreditur in eisdem qualitatibus et quantitatibus in quibus intromissa sunt propter debilitatem contentive stomachi et intestinorum superiorum. cura: Recipe sepum hyrcinum ceruicem litargirum corticem glandium: emethich: sanguinem draconis cuiuslibet vnum lotum. misce adinuicem et hoc mixtum trudas super lienem: et sparge de super modicum puluerem concrematum: et sic trudas ad corpus viceversa et sanabitur eger. Si autem homo fuerit infirmus multum: ita quod lien subintrare non potest: tunc accipe allet vnam libram et decoque illud in medio quartale aque: et tunc super vapores illos ponatur eger: ita ut possit humectare corpus eius siue posteriora: quod potest hoc corpus demollitur: et sic lien poterit bene imponi viceversa. Cum vero ibit ad sedem tunc intradat intestinum digito: et hoc facto. Recipe pulueres crematos de cornu cerui thus et mastice isti pulueres super seminantur lienem et posterioribus et sanabit. Et isti pulueres etiam reformat matricem mulieris si super seminantur secretis ipsarum. Deinde accipe thus et colophoniam. Isti duo sparge super carbones ignis locans infirmum super illum fumum quod intret corpus ipsius et sanabitur lien. Lumbrici sunt vermes qui nascuntur in intestinis hominis seu alterius animalis. cura: comedere zeduarum ieiunus attamen prius tene ad vnam horam in ore. et post hoc glutire debes: et tunc incontinenter moriuntur omnes. Sequitur aliud remedium contra lienteriam passionem quando quis magnas sedes patitur et homo estimat ut viscera eius extrent hec infirmitas interdum fit ex comestione nimia et ferculis malis: et talis egritudo mortificat hominem sepius. et sic interdum detur ei zucarum rosaceum diaphanum abbatibus vel rosam nouellam: et adhuc vngatur oleo rosarum et emplastrum conficiatur ex rosis: et ex pomis quercinis mastice et margaritis: hec omnia condiantur et excoquantur in aceto: et fiat positio super corpus eius. Si autem illa infirmitas ex feruore processerit: tunc si bi vnguentum ex meta: et balneum ipsius aque in qua cocte sunt rose vire grise que cum costo: et scias quod hec medela multum prodest.

Morphea est defectio cutis maculosa: vel morphea dicitur esse casus crinium et barbe: et est differentia inter Alopecia et morpheam: quia alopecia est casus capillorum et crinium capitis. cura. Recipe oua formicarum et ebullum. j. atbi contunde. et succum: et acetum bonum: et aurum purissimum puluerizetur: et cum eo iuxura: id est

locus perungatur. Item fel caprinum et sanguis vesperilionis perunctum caput aut barbam curat. Mania est infania vel alienatio mentis. vel sic. Mania est corruptio anime sine febre. cura: fercula eius sint leuia sicut caro caprina: et pulli et noua oua assature molles et bibat vinum limphatum: et cum aqua permixtum balneetur et commisceatur cum mulieribus: quia per hoc ira sedatur et vesania mitigatur et inciditur ei vena circa pedicam paruum: quia talis minutio firme bene curat vel etiam alia minutio communis. Melancolia vero a nigro felle est dicta.

Nerui oppilatio dicitur esse passio quando nervi oppilant. cura: nervi adipem seu pinguedinem accipitris sepius inungi debent. Neufresis dicitur esse dolor lumborum.

Ophthalmia est apostema nascens super albedinem oculorum. cura: vena in utroque pede supra pedicam maiorem incidatur et multum prodest. Oppilatio splenis vel epatis est quando epas vel splen oppilatur vel obscuratur et non perfici opera digestionis. cura. Recipe stercus vacce siccum et succum vitice tria oua olei optimi sulphuris confice hec et fac emplastrum et est optimum: splenetici: epatici: hidropici: et hoc absconde: quia donum dei est pensare volenti.

Paralepsis est nervorum mollificatio cum ablatione sensus et motus. cura: Recipe stercora pulorum. ciconie cum adhuc sunt in nidulo contunde et cribra per pannum subtile: postea recipe arungias porci et liquefac: et impone puluerem et fiat vnguentum cum quo vnge locum dolentem. Paralepsis viscerum est que causatur in visceribus. cura. Recipe hyrundines iuvenes: deinde excoria et viscera eorum bene mundentur: et imponantur viceversa: et hoc assari debet: et mundare et comedere per tres dies. Aliud recipe ter quantum ad manum potes capere de bacchis lauri viridibus et tantum de salvia: et decoque bene in bona ceruicia triticali: et bibe ieiuno stomacho. Periplemonia est apostema canalius pulmonis vel periplemonia est collectio circa pulmonem: fit autem de humore collectio in partibus pulmonis. Pleuresis est apostema calidum lacertorum seu panniculorum seu velaminum costarum. Et pleuresis a pleura costa dicitur: et inde tunc sunt punctiones laterum. cura: contra laterum punctiones excoquatur mel cum lacte caprino et madefac in illo panniculum: et hoc suppone lateri languenti et cessabunt punctiones. Prisis est humiditatis consumptio quando consumitur corpus et ericatur: zita quilibet ericatus potest dici prisis: et febris ethica idem est. cura. Recipe rosam et polipodii et coque cum vino bene: et bibe sero et mane. Profluuium est immoderata menstruum emissio. cura: stercus gatti cum refina et rosa suppositum profluuium mulieris reprimit et cessare facit. Polipus est superflua in naribus caro ex grossis et viscosis humoribus facta. Bolismus est infirmitas per quam homo semper continue comedere appetit et tamen saturari aliquo cibo non potest. Si vero saturatur statim euomit more canino: et post hoc statim esurit ut prius et talis infirmitas interdum prouenit ex frigore magno: et tunc parum fit. Si vero prouenit ex frigore nimio tunc semper lingua siccat: et multum bibere potest. Podagra est passio pedum cum dolore calcanei et pollicis. cura. fricetur dolor sepe cum testiculis vulpinis: et adeps vulpis idem facit et cum pelle eius inuoluatur.

Reuma

Ruma est fluxus humoris a capite ad partes subiectas. Cura: Iopos torrefactus et calve capiti appositus multum valet. Ad idem due vene sub lingua aperiantur.

Slothomia et vertigo sunt visiones ventositates et sunt proprie passionis sensus cordis. Cura: fume radicem ebulli et prius desicca et inde fac lixiu et frequenter caput lava.

Stupor est diminutio sensus et mentis. Cura: vena in occipite tangat. **S**ternutatio est motus naturalis cerebri fortis et validus propter expulsionem nocuorum. **S**pasmus est egritudo nervorum contrahens nervum contra suam originem. **S**quinantia est apostema gutturis viam anhelitus impediens et cibi. Cura: due vene sub lingua minuantur.

Sincohis est defectus caloris naturalis vel est ablatio sensus in toto corpore secundum maiorem partem: propter debilitatem cordis. **S**ingultus est quasi spasmus stomachi repleti aut inaniti ab humore aliquo viciati propter expulsionem nocuorum. Cura: aliquid inopinasti et anxium inopinasti et subito patienti nuntiandum est et cessabit. **S**tranguria interpretatur guttatim urine emissio. Cura: thus cum pulegio coquatur in vino et bibat in balneo. **S**atiriasis est continua erectio virge cum appetitu ad coitum. Cura: super renes ventosas pone et extrahere sanguinem. **S**uffocatio matricis est ascensus matricis ad superiora propter humores corruptos. Cura: testiculi vulpis in oleo veteri cocti et posarum mulieribus impositum curat matricem suffocantam. **S**ciatica est passio scie. i. anche unde homines cogunt claudicare. **S**erpigo est quedam species scabiei.

Scurria est quando urina ex se insensibiliter emittitur.

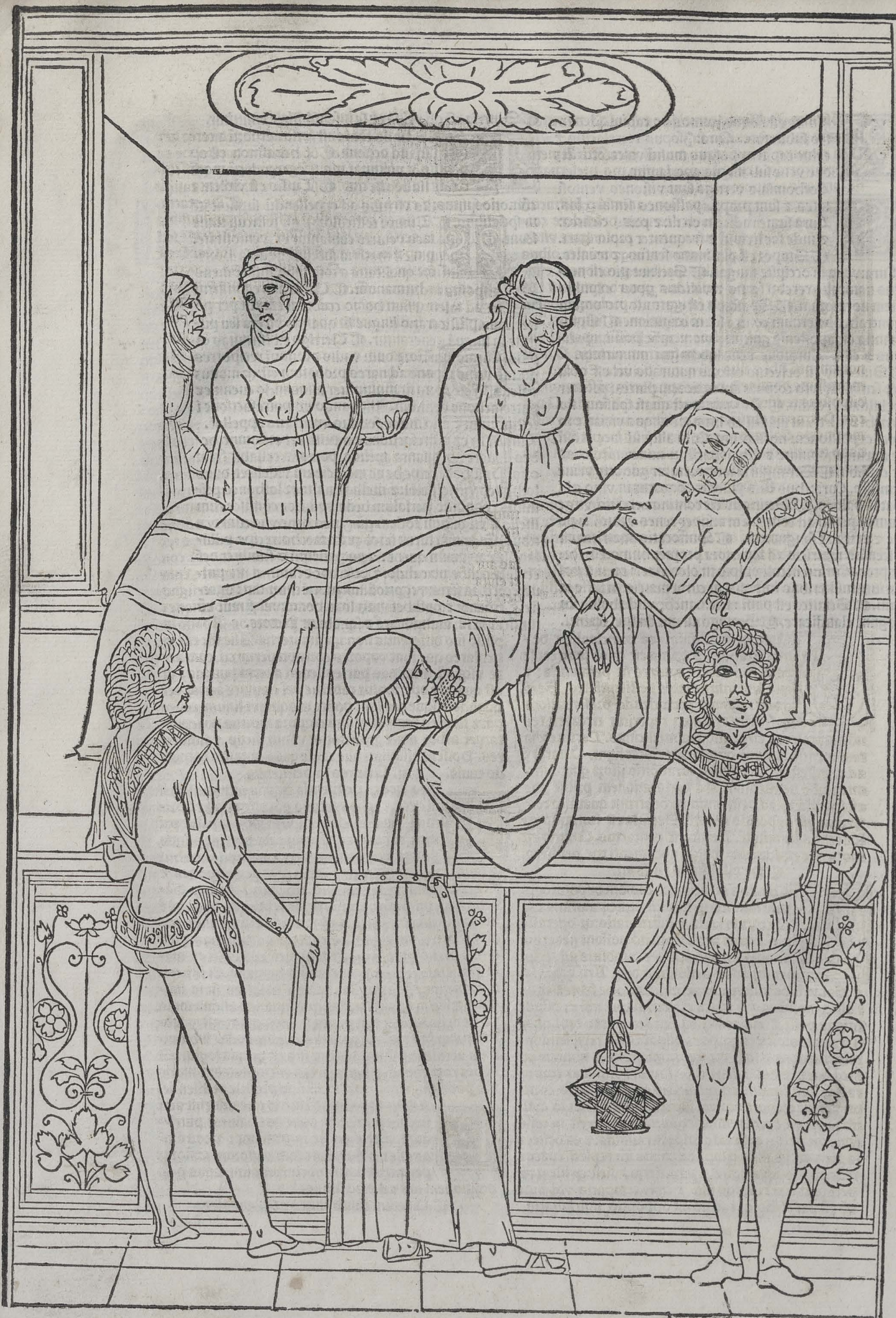
Stanus est maior contractio nervorum a ceruice usque ad dorsum. **T**henasmon est appetitus et voluntas nimia egerendi cum modo aut nullo effectu. **T**ussis est violenta

comotio spiritualis virtutis ad expellendum superfluitatem in spiritualibus. **T**umor testiculorum est quando testiculi tumescunt. **T**oriones ventris causantur ex ventositate.

Venenum est materia subtilis aquosa horribilissime qualitatis a tota substantia premeis corpus humanum. **V**iscerana est infirmitas per quam homo cruorem emittit per posteriora. **V**lceratio lingue fit quando ulcera seu pustule in lingua generantur. **V**ertigo est infirmitas capitis. Cura: omni hora dum vacas dormitum recipe tres guttas urine et pone ad nares probatum est: quod multum valet. **F**etor oris fit multipliciter aliquando evenit ex putrefactione dentium. Aliquando ex putrefactione intestinorum: et alio modo fetidus anhelitus appellatur.

Cura: si fit ex putrefactione dentium vel oris: tunc debes lavare os quanto melius potes et cessabit fetor oris. Post hoc recipe hanc medicinam videlicet duos lothones vitrioli albi et mellis quattuor lothones primitus contunde vitriolum bene: post hoc commisce cum melle et unge cum eodem gingivas bene una cum dentibus. Si autem fuerit fetor ex stomacho: recipe pillulas aureas unum quent: et da patienti: et similiter de ei esula cum vino calido: et post hoc dentur ei isti pulveres: cinamomum: gariofilus: piper: ciminum: agreste: et crocum: cuiuslibet unum loth. hec omnia simul contunde: et da ei manducare et sanabitur a fetore.

Cura: si fit ex putrefactione dentium vel oris: tunc debes lavare os quanto melius potes et cessabit fetor oris. Post hoc recipe hanc medicinam videlicet duos lothones vitrioli albi et mellis quattuor lothones primitus contunde vitriolum bene: post hoc commisce cum melle et unge cum eodem gingivas bene una cum dentibus. Si autem fuerit fetor ex stomacho: recipe pillulas aureas unum quent: et da patienti: et similiter de ei esula cum vino calido: et post hoc dentur ei isti pulveres: cinamomum: gariofilus: piper: ciminum: agreste: et crocum: cuiuslibet unum loth. hec omnia simul contunde: et da ei manducare et sanabitur a fetore.



Et lo-
signa-
Et in
Incipit
ne fat-



nutri-
men-
dispo-
ego-
mo-
uatio-
qui v-



qđ o-
gen-
mul-



nō n-
remo-
ad m-
mi m-
est s-
Pri-
idu-
mo-



z l-
trial-
stic-
ti tr-
tale-
me-
ra c-
pti-
lib-
ten-
ta-
re-
pe-
nō-

Consilium clarissimi doctoris dominini Petri de tau-
signano pro peste euitanda.

In nomine Iesu Christi mundi creatoris Amen.
Incipit tractatus de obseruanda vita pro preseruatione
sanitatis tempore pestilentie.



Um omne animal p instinctus
nature conetur defendere cor-
pus suum: z prolongare vitaz.
homo maxie q preualet oibus
alijs aialibus p rationem z in-
tellectum qbus dotatus est: dz
se fatigare ad prolongationem
z cōseruationem suūpūs. Ad
hoc vt ipse possit operari ali-
quem fructum virtutis. Qui sit
nutrimentū sibi z illis q sequuntur politice. Et ideo cle-
mentissime domine q digne appellaris pūssimus: sum
dispositus reducere hunc tractatū in tali forma. Quēz
ego Petrus de tau signano phiscus mandāte serenissi-
mo pncipe Saleazo comite virtutū ad hec vt fiat pser-
uatio tue vite que nō solū est vtilis tibi: sed etiam illis
qui viuunt sub tua saluberrima fronde compilauī.

Primum capitulum.



Alienus in libro de ingenio sanitatis primo
circa finem dicit: q nos decet nō habere ne-
gligentia in cōplemento ipsius sanitatis: iō
est magne pfectionis in isto tpe habere ali-
qd cōsiliū cōtra vires pestilenciales demonstrando in-
geniū maxime illoz a qbus dependet salus z vtilitas
multarum gentium que virtuose recte ab illis sunt.

De rebus demonstrandis in hoc opere.



Quattuor sunt enim res principaliter de-
monstrande: z prima est quot sunt cause
pestilenciales: z que res sit pestilentia: z
que sunt infirmitates pestilenciales. Secūda
est regimen prouidendo preseruatione
q scilicet regimen reperitur circa sex res
nō naturales: z circa aliquas medicinas. Tertia est in
remouendo aliquas qōnes que cōiter sunt. Quarta ē
ad manifestandū regimen curationis illoz q sunt infir-
mi morbo pestilentiali. Ad declarationem prime pris
est sciendū q ad pestilentiam cōcurrunt quattuor res.
Prima est dispositio infirmi. Secūda est fortitudo rei
iducētis infirmitatē. Tertia est contactus. Quarta est
mora que est iductiua magni nocuenti tpe pestifero.

De dispositione infirmi.



Quantum ad primam causam dispositionis
infirmi: dico q ipsa est principalissima cau-
sa corruptionis z infirmitatis: qz operatio-
nes rerum actiuarum nō possunt generare
se nisi in rebus apertis z dispositis ad recipi-
endū ipsaz actionū: vt dicit Aris. q. de aia.
z Sal. in li. de differentijs febrilium: caplo de febre pestile-
ntiali: q nullū agens iducit effectū aliquē nisi ex dispo-
sitione passi. z Auicenna. iij. cas. sen. primo capi. quar-
ti tractatus: dicit q corpora disposita ad recipiendum
talem actionem sunt vtentes nimio coitu z nimium co-
medentes: z habentes poros latos: z similiter corpo-
ra que sunt consimilis qualitatis qualitati aeris corru-
pti vt sunt corpora repleta superfluitatibus. Et iō Sal.
lib. i. cap. v. de differentijs febrilium dicit: q est necesse
tempore pestis desiccare corpora humida: z ea desicca-
ta pseruare: z illos q superfluitatibus sūt repleti euacua-
re: z oppilationes apire: z pax iferius dicit: q ille q tē-
perate exercet corpus suū z cibis tempatis vtit oīno
nō est passibilis: qz i eo nō est dispositio infirmitatis.

De fortitudine agentis.



Secunda causa est fortitudo agentis: qz aer
in ista actione dr operans: z duplici de cā
pōt dici operans. Pria qz corpora passibi-
lia debite applicant ipsi: z indebite tangit
nos intus: z extra p introitū porozū.



Etia est cōtactus: qz in isto tempore est ma-
la aeris pprietas nō solū p qualitatem: sed
p opationem modi suppositi: z ista causa est
fortior prima. Quia vbi materia reperitur
disposita inducitur effectus. vbi autem non est disposi-
ta ad talem effectum introducendum non: vt habet
vij. phi. z a Salieno primo de interioribus.

De loco pestifero.



Quarta est morari in loco pestilencioso qz
aer cōtinuo dimittit de sua mala pprietas:
z sic disponit corpora ad corruptionem.

De causis proprietatis pestilentie.



Via aer nos cōseruat est videndum de cau-
sis pprietatis pestilentie. Et dico q cause
sunt duplices. pma est vniuersalis z remo-
ta: que est dispositio adueniens a formis z
imaginibus celi. Quo habent necessario il-
lud cuius aduentus a medico ignoratur.

Que dispositiōes faciūt corrumpere aquam: z adhuc
produciūt corruptiōes putrefacientes in visceribus ter-
re: z istud maxie aduenit p eclipsiz solis z lune: z con-
iunctiōe planetaz. Presertiz de saturno z marte cum
stellis fixis: vel p coadunationē illaz stellaz in signo
hūano: z pprie qz habuit in domo: vel p reuolutionez
anni in vndantiz fm q dicitur Petrus de Abano in
psilio suo differentia nonagesimatertia. Alie sūt cāe p-
ticulares que sunt vapores corrupti permixti cum ae-
re vsqz ad minimas partes: leuati a terra putrida: vt
est quando aperiuntur cauerne vel clausure aeris: vel
quando alique res sunt posite in aqua: vt linum cane-
pa: z similes res: vel vt sunt corpora mortua nō sepul-
ta: vel arbor male pprietatis: vt nux: ficus z similes
res. Possent assignari alie cause quas obmitto breuita-
tis causa.

Que res sit pestilentia.



Deo dico q pestilentia est vna mutatio facta
in aere: z talis mutatio pōt esse duplex. Pri-
mo in qualitate. Secūdo in substantia. De pri-
mo quando aer efficitur rabidus sine aliqua
pma qualitati firmiter cāndaz. Que hnt
in tantū exiccare mentes hoīum q z generationes z
vita corripunt: vt accidit illis athenaz. Sicut a Sa-
lieno habetur pmo de differentijs febrilium: de hoc tamē
hic sermo nō est. Secūda est mutatio in substantia pro-
pter cōmixtionē vaporū corruptoz ad minimas pres-
ipius aeris: vñ totū aggregatū dicit corruptū ex ma-
la pprietate respectu generatiōis humane. Et ista mu-
tatio dicitur esse in substantia: non qz solum sit in sub-
stantia: sed in qualitate: itaqz aliquando aliqua muta-
tio sit in qualitate: z sit parua: tamen etiam est in sub-
stantia: qz ista mala pprietas sequitur odio substan-
tiam accidentis illius aeris: z ista est de qua loquitur. Et
vt pōt cōprehendi p supradictas auctoritates: z modo
isto pōt diffiniri.

Diffinitio proprie pestilentie.



Pestilentia est putrefactio que aduenit aeri
similis putredini aque que balneat putri-
dum. Certe aer sic ingrossatur: z corrup-
tū ex puluere istorum vaporum maloz
permixtorum: sicut corrumpitur aqua p ap-
positionem lini vel eius simile.

Que sint infirmitates pestilenciales.

Dico



Ico ergo q̄ ifirmitates pestilētiales sunt du-
plices, s. particulares: z cōes. Particulares
sūt q̄ nō vñomet tpe adueniūt multis. Et ta-
les adueniūt p̄ administrationē sex rez nō
naturaliū in qbus hoies idifferēter peccāt:
vel adueniunt plus q̄ alteri. Et istud est q̄n

aduenit carbūculus vel q̄n affligūt vnū: z nō multos
stantes i bona dispositiōe. Cōis est duplex. Et iō vnus
est vsus: vel cognoscit in vna regiōe vel ciuitate: vel ap-
pellat. Endimiācus quasi veniēs ex latere dextro: z ē
maxie pp̄ aquā illius loci vel ventū vt appet i aliquibus
ciuitatibus vel locis in qbus generant. Botia sub men-
to z i alijs locis tumescunt crura. Quā ponit Salienus
in. viij. de iterioribus q̄ nūq̄ vidit talē ifirmitatē sicut
ptinet in libro de aere z aqua. S3 de p̄dictis hic nō lo-
quif. Alia est ifirmitas pestilētiales cōis: z ppe d̄ epi-
dimialis ab epi qd̄ est supra: z alia qd̄ est supra alias.
Que sic diffinit ifirmitas epidimialis est facta subito
z in vno momēto tēporis. Cōis multitudine hoīz: qz
nitali epidimīa egritudines appent dinerse. Nā aliq-
bus insunt carbūculi cū febre: aliqbus disinterie: aliq-
bus glādule: vel apostemata: aliqñ variole: aliqñ mor-
bili: z appellat subita ad differentia epidimialis q̄ ve-
nit paulati. Dis alie sūt posite ppe ad d̄ia febris pesti-
lētialis: z illd̄ sufficiat p̄ pmo caplo p̄sentis tractatus.

¶ Secundum capitulum in quo conti-
netur regimen curatiuum.



Icto de p̄mo restat dicere de secūdo v3 d̄ re-
gimine. Et istud d̄ fieri circa sex res nō na-
turales: z aliquas medicinales. Regulari-
ter opando p̄ inq̄siōe istaz rez est sciēdū
q̄ meo visu hoies deficiunt tribus modis.

P̄mo mō p̄ viam olfatōis venenose q̄ ag-
gredit membra p̄ncipalia. s. cor: cerebrū: z epar. Et isti
moriunt cū signo pestilētialem. v3 p̄ iflationē: glandulas
in emūctorijs illoz membrorū p̄ncipaliū. Et tñ q̄n cor
offendit signū appet sub assellis. Et q̄n cerebrum post
aures. Et q̄n epar in igitibus. s. dextro. Et q̄n in splene
in igitibus sinistro. Et adhuc adueniūt carbūculi i alijs
ptibus corporis. Et istud cōueniunt quando est maior
putrefactio z adustio humorum ad itra corpus quos
natura in quantum potest conat expellere. Ideo quan-
do apparent carbūculi iuxta membra p̄ncipalia: vt
est in pectore indicant peius: quia est signum q̄ tales
humores sunt adusti: z putrefacti circa regiones cor-
dis. Secundario est per viam suffocationis naturalis
caloris facte a causa humida z aquosa putrefactibili.
Et certe nos videmus z vidimus humiditates coadu-
nari in nostris corporibus p̄sertim in capite p̄ quas
sunt apostemata in gula: que appellantur squinantie:
z ex illis moriuntur. Aliquando descendunt multi ca-
tarri qui subito suffocant homines. Aliquando gene-
rantur multe surditates: z grauedines capitis. Et col-
ligationes oculorum: generantur etiam multe pigratie.
Multas paralexes: z apostexes: z epilenfies: que in p̄-
senti florentie regnat. Tertia quia vermes generati
ex malis humoribus per putredinem illoz veniunt
ad partes superiores corporis: z ibi faciunt lesionem
mordendo intantum q̄ corpora sincopizant: nihilomi-
nus recuperatur: z si non subito auxiliantur moriun-
tur: ita per dolorem sicut per fumos venenosos eleua-
tos ab illis qui corrumpunt z resoluunt spiritus: istis
talibus modis z alijs q̄ reducuntur ad istos est contra
operandum per actus p̄uifusos: qui continentur in
sex rebus non naturalibus. que sunt aer: cibus: po-
tus: sonus: z vigilia: motus: z geos: ianitio z repletio. Et

accidētia aie d̄ qbus de p̄ticulari ē vidēdū: z p̄ d̄ aere.

¶ De signis quando aer est pestilentiatus.



Tunc aer efficitur pestilētialem q̄n vermes z
reptilia apparent vel variole que res cōter
p̄cedunt sine morbo pestilētialem. Tunc gli-
bet d̄z rectificare aerez vel ire in loco in quo
non apparent signa ista. Et securius est ire vbi nō sint
nec in p̄terito fuerint. Causa est qz reliquie que reman-
serunt post epidimiam habent corrumpere illos qui se
transferunt ad illū locū: sicut fermentum qd̄ circūdat
a farina: h3 disponere farinam ad fermentationem: ita
z aer iam pestilentiatus habet dispōdere corpora: iō nō
est reuertendum ad loca in qbus fuerunt epidimīa. vel
pestilētie. imo est insilendum in omnibus locis circa
rectificationem aeris.

¶ De rectificatione aeris.



Irea rectificationem aeris. Primo inquan-
tū possumus est ericcandus ipse aer in do-
mibus que inhabitatur. s. cum igne facto ex
lignis quercus: vel fermentoz bene siccoz
lauri: myrtilli: iunipis: z alioz odoriferuz li-
gnoz. Suffumigetur camera mane z sero
cū mastice: ture: z myrra: terbētina: sandaraca: cipres-
so: squinato: sauina: acoro: z similibus. Aspergat do-
mus: z maxime camera cum aceto vini odoriferi: z aq̄
rosata. Et cum multis citris suspēsis pro camera z fer-
re in manu z olfacere pomū laudani cuius hec pmir-
tio. recipe laudani. s. i. been albi z rubei. ro. ru. ana. 3. ij.
storacis liquide. 3. ij. mirre folioz mente. Sariosolorū:
ana. 3. i. camphore. 3. i. misceantur z incorporentur cum
aq̄ rosata z succo buglosse z mellisse z fiat pomum.

¶ De regimine cibi z potus.



Ibus d̄ esse talis substantie. Panis recēs
vnius vel duorum dierum z bene fermen-
tatus vel de spelta munda a cortice. Confe-
ctus cum puluere anisorum z sale bene co-
ctus. Potus vinum album clarum z poli-
tum ex medio sapore: nec rubetū: nec fumo-
sum: vt spirit⁹ z humores non calefiant: nec nimis par-
uum. Sed si possibile est vinum vetus: qz magis depu-
ratū est: magis d̄ficat z minus recedit ab aquositate.
Et d̄z vinum inaquari cum aqua cocta z plus in esta-
te q̄ in hyeme est bibendum. Et nota q̄ potare aliquā
tulum vini maluatici anteq̄ homo domūz exeat: vt al-
terius vini potentis est vtile: qz multi fumi ericcant: z
spūs p̄fortant z corroboratur. Et aq̄ que decoquit de
bet esse curfina: ex loco petroso: vel bñ arenoso: vel ex
fonte claro. Et sapor d̄z intendere ad dulcedinem.

¶ De regimine saporum.



Si sciendum q̄ oēs sapes debent esse ex
limonibus vel ex arancjs vel granatis ace-
tosus permixti cum istis aromatibus: quartū
hec est descriptio. Recipe cinamomi boni z
electi: zimziberis gariosilozum. ana. 3. 5. Been albi z ru-
bei. 3. 5. coralloz alboz z rubeoz. ana. 3. i. cardamo-
mi. 3. ij. croci. 3. 5. zuchari albi ad pondus omnium. Et
fiat puluis subtilissimus cribelatus per siricum. Et mi-
nor q̄titas sumatur in hyeme q̄ in estate. Si non est
aliquod impediens: vt est frigiditas stomachi. Cōmu-
niter est vti arancjs: granatis z citris. Et de semine il-
loz qui habent singularem p̄prietatem in isto omni
mode recipiantur: vel in forma trazez vel in decoctio-
ne carniū: vel aliquo alio modo nisi pateretur lesio-
nem calculi. Vbi continue est necessitas q̄ vie sint la-
te z aperte.

¶ De aceto.

Semper



Semp est bonū vti aceto nisi sit ipediens: z officere cū eo saporē. Preter q̄ in strictura pectoris: alias frigiditate stomachi. Sz acetū debet esse boni vini albi: vt esset mal uatici vel rubore zc.

De quo d̄ esse ferculū.



Ferculū d̄ eē expelta: mileo: riso lentibus remota p̄ma aqua: panici panis elixatus: broditū ciceris rubei cū cortice. Radices feniculi: apij: ferculū cōfectū ex ovo est bonū. Paste malum est. Et oīa alia fercula cōia: exceptis istis. ferculū spinaciorum petrosilioz boraginis scolopendrie: z habentia singu larē virtutē. sicut: marubium: isopus: z scabiosa zc.

De capparibus z fructibus vtendis.



Capparīs p̄diti cū aceto maxime in p̄ncipio cene. Supponendo aliqd ex aromatibus p̄ dictis maxie in hyeme. Sepe comedēdo cū aceto imodica q̄titate est vtile. Nam gene rat humorē corrodentē venenū: fm Auicennā. ij. cañ. oīa alia agrumina sunt euitanda. Quia cocta i prunis: vel in aqua remoto albumine sunt valde vtilia. Pisces omnes sunt euitandi pp humiditatem suam: z prefer tim illoz q̄ hñt squamas magnas. Et ita anguille pōt vti aliqbz vicibus: p̄uis piscib⁹ fluminis vel lacualis vel maris. Sz est bene squamandus: z egiendo inte riora: postea abluerē z fricare cū anis: z aceto: z assa ri: z nō frirari cū oleo: z comedant cū aromatibus su pradictis. Et in hyeme in maiori quantitate q̄ in alijs t̄pibus. Post comestione pisciū vinū potest potens. Et simul cū comestioē comedere aliquas nuces auelans: vel amigdalas. Lac euitare oīz pp suā citā corruptioē. Sz post assumptionē omniū ciboz z potuū pōt sumi aliquatūlū casei q̄ p̄fortat virtutem digestiua. fructus oēs sunt mali: q̄uis loco fructuū est bonū sumere post cibū coriandros p̄fectos: z est multū vtile vt cōtinet ij. cañ. Nota q̄ in p̄ncipio prandij est bonū comedere tria folia rute: duos ficus siccos: z vnā nucē insimul: z est medicina specialis cōtra pestilentia: z cōtra quo libet venenū. Intantum q̄ illi q̄ timent toxicari debe rent valde vti.

De repletionē z imbanditionum diuersitatibus.



Dico. n. q̄ q̄libet caueat sibi a nimia comestio ne z potu. Sz d̄z vti pauco cibo respectu so litū: z sic ē potu: q̄ supfluitates multiplican tur pp nimia comestione z potū. Diuersita tes ibanditionū sunt male: ideo q̄libet h̄z cōtentari de vna imbanditione. Et si plures preparant comedat de illa sufficienter que melius potest digeri. Euacuatio est prouocanda: z beneficiū ventris: si natura p se nō ope ratur v̄z cum supposito: cristerijs: vel pillulis: cuius descriptionem inferius dicā vie yriales teneant aper te cū diureticis: z pozi cum fricationibus factis stoma cho ieiuno: purgationes cerebri debent procurari per nares: vel per palatum: z est euacuandum corpus ab omni superfluitate quantum possibile est.

De fleubotomia.



Sanguis in corpore fuerit vincens erit flo botomandus vt declinet ab oīmoda cōple xioē. Et vniuersaliter vsus diminuēdi istis temporibus est vtilis: si semel in mense z par in vice. Et vbi aut aliq̄ hūiores sint vin centes: scilicet melancolia per viāz adustio nis. vel colera admixta sanguini est intendendū circa ipsozū exiccationem. i. circa euacuationem: z si esset corpus non sanum non esset intendendū cum euacua

tionibus. Sed abstineat se a rebus supradictis.

De somno z vigilia.



Cauendū est a nimia dormitioē maxie d̄ oīe: nec etiam post cibū imediate: si non est com pleta vel mediata prima digestio: nec est bo nū dormire supinus. Sed in primo somno supra latus dextrum: per duas horas: dein de supra sinistrum: postea reuertere supra dextrū. Ul timo somnus sit cū capite bene eleuato: z sit bene coop tus: bonū est vigilare p̄ duas aut tres horas post cibū.

De motu z quiete.



Auendū est q̄ actualis est epidimia a for ti exercitio z maxie in aere detecto. Sed si fiat aliqd exercitium fiat in aere nō aperto stomacho ieiuno. Et anteq̄ veniat actualis epidimia: fatiget corpus suū: q̄ tunc ma gis laudatur exercitium q̄ quies.

De accidentibus anime.



Adre: tristitia: z timore: sollicitudine cogita tione cauendum est: sed congaudendum est. z delectandum: cū somno: cantu: historijs: z his similibus.

De coitu carnali



Abstinendū est ab actu coitus: z si non in to tum pro maiori parte. Et ideo tunc non est bonum vxorem ducere: nec nouum matrimo nium procurare. Similiter z politice con uersationes: z maxime illi qui sunt corrupti: vel magis apti corruptioni.

De medicinis istis tempori bus preparandis.



Ex sunt medicine preparande. Prima est administratio pillularum positarum ab Auicenna. iij. cañ. capitulo de preseruatione a pestilentia cuius descriptio hec est. Recipe aloes epatici. 3. ij. myrre croci aff. 3. i. conficiantur cum succo mente z fiant in forma ciceris. Et assumatur omni die vna in mane ante cibum: z habent resoluerē z desiccare prohibendo putredinem. Ea si ille qui assumit esset aptus inflam mationi tempore estiuo addatur. 3. i. terre sigillate z re formentur cum aqua rosata: sed in alijs temporibus fi at vt dictum est.

De tyriaca.



Scunda est assumptio tyriace bene ferme tate ex decem annis in hac regione d̄ qua habet sumi in omni hebdomada. 3. i. in esta te cum aqua rosacea. In hyeme cum bono vino odorifero: vel sumatur cum succo ro. vel aqua citri: z ante cibum per sex horas stomacho ieiuno: z ab omni repletionē remoto.

De mitridato.



Tertia medicina est mitridatum: z in quo libet casu plus q̄ tyriaca z in qualibet se ptimana sumatur. 3. i. z quinqz hore ieiu nare. Et debet sumi stomacho ieiuno: z ab omni repletionē remoto: z sit ferme tatum ad minus per vnum annum.

De coriandris.



Carta medicina est assumptio coriandro rum confectorum de mane. Ex quibus su matur coclear vnum. Deinde sumatur ter tia pars vnius ciati vini odoriferi. Simili ter assumptio zuccari rosati tempore z ho ra magni usus.

Contra vermes.

Quinta



Quinta medicina est contra vermes: et dico
quod illi qui sunt dispositi ad generationem
vermium: sumant omni mane unum cia-
thum vini in quo bullitum sit absinthium vi-
scum ad consummationem tertie partis de-
coctionis.

Sexta medicina preparatoria videlicet
sirupus auctorum.



Sexta medicina et ultima est sirupus hic de-
scriptus ab auctoribus vicibus sum exper-
tus eo: quod reddit corpus mundum a superflui-
tibus et persequens desiccant: confortando cor-
dibus: et epas: et omnia alia membra. Et quan-
titas que habet sumi in vice est. s. i. s. Cui hec de-
scriptio. Recipe corticis citri: radices capparis: berbe-
ris: sandalorum utriusque spodi: ana. 3. ij. gariofilate: bu-
glose: mellisse: boragini: cicoree: ana. s. i. acetose epatice
marubij: ana. s. s. lactuce silvestris. 3. ij. seminum coium:
violaz: ana. s. i. tinij: epitunij: fene: polipodij: an. 3. i. fuci
absinthij: fuci sumi terre: fuci chebuloz: ana. s. i. diagre-
dij. 3. ij. zuccari albi libras duas. et fiat sirupus et aceto
scilicet cum aceto fuci citoniorum quod sufficit et vtere eo etc.

De modo sumendi has sex medicinas.



Modus administrationis harum sex medicinarum
est talis. In prima die sumat sirupus: in pulsu
aure marie. i. i. aurore et supra dormiat per unam
vel duas horas. Secundo die capiat. 3. i. tyria-
ce. tertia die capiat coclear unum coriandrorum. Quarta
die decoctiones contra vermes. Quinta die. 3. i. pillularum
supradictarum. Sexta die gescat. Septima die capiat ali-
quod predictorum. Et non est malum si omni ebdomada ca-
piatur. 3. i. illarum pillularum. Et illa die quo capiuntur
pillule non capiatur aliquod predictorum.

Capitulum tertium in quo mouentur quedam dubia.



Primum dubium est. Cum omnia inferiora
regantur et gubernentur per superiora ma-
xime per solem et lunam: ut patet primo me-
teorum. Et cum necessario iste mundus
inferior sit continue subiectus impressionibus superio-
ris mundi: ut omnis virtus inferioris gubernetur per
superiorem. Qualiter he cause superiores possunt esse
cause inferiorum causarum. Ad quod respondetur.
Nam res superiores semper intendunt conseruationem
inferiorum: ut habetur a philosopho primo me-
teorum. Sed per accidens aliquando sunt cause cor-
ruptionis et mortis: quia mouentur in suis circuitibus per
varios et diuersos motus et propter hoc habent diuer-
sas coniunctiones et aspectus. Quia de causa ipsarum
influencie super causas inferiores faciunt simul altera-
tionem: et hoc contingit quod illud quod debet conseruari
ab influentijs non conseruatur. Sed disponitur ad cor-
ruptionem per tales influencias alteratas ut patet.

Qualiter epidimia potest prouenire a pu-
trefactione aeris.



Secundum dubium est. Cum aer sit simplex
et putredo sit quoddam mixtum: nec aliud
quod indebita mixtio humidi cum secco. Qua-
liter epidimia potest prouenire a putrefa-
ctione aeris est: quia aer est plenus ignis
ut Aristoteles. quinta particula problematum problemate.
xviij. Cui respondetur quod aer simplex non corrumpitur
in se. Sed per admixtionem vaporum terrenorum vel
aquoarum corrumpitur. Et quia ignis non habet
commixtionem alterius elementi non corrumpitur.
Sed omnia alia sic ut patet quarto meteororum.
Omne elementum corrumpitur preter ignis. Ergo

cum aer qui nos circumdat non sit purus neque simplex
ut ait Auicenna. primo canon. sen. ij. capitulo de aere. Nos
dicimus quod aer est quasi una aqua maris vel lacune quod
tunc non sit purus neque simplex tamen potest corrumpi.
Et de isto non loquitur philosophus in preallega-
to problemate sed de puro aere in loco proprio.

Quare magis uno tempore causatur
pestis quam alio.



Eritium dubium est propter quid est quod epi-
dimia plus aduenit tempore estivo et autu-
nali quam alijs temporibus. Cum aer tunc sit
calidus et siccus: et per consequens remo-
tus a putrefactione. Ad quod sic respondetur: quod quin-
que sunt cause propter quas citius accidit in estate et in
autumno. Prima est quia aere existente subtiliato a ca-
litate precedenti est magis aptus recipere omnem
impressionem vaporum et fumorum mixtorum et con-
gregationem ipsorum. Quare sequitur quod citius et le-
uius causatur putredo. Secunda causa est quia calidi-
tas precedens que propter suam siccitatem prohibet
bit putredinem est nimis eleuata et adducta usque ad fi-
nem. Tertia causa est quod cum venti multiplicentur as-
portant secum malos vapores eleuatos ex malis locis
remanendo in aere causa corruptionis pestilentie.
Quarta causa est quia corpora pluribus superfluitati-
bus multiplicentur: et virtutes naturales sunt debili-
tate propter diuersitatem temporum resoluendum ca-
lorem naturalem per motum intrinsecum et extrinse-
cum. ut apparet in commento primo tertij pronosticorum.
Quinta causa est: quod tunc multi fructus sunt qui habent dispo-
nere corpora ad putrefactiones. propter nimiam visum eorum.

De aliquibus auiibus que tempore pestis
non habitant in aere epidimato.



Quartum dubium est propter quid est quod tem-
pore epidimie alique aues consueve habita-
re montes et volare in altum: habitant pla-
nicem: et volant intra terram: et sic e conuer-
so. De habitantibus planiciem: tunc tempo-
ris. Similiter alique serpentes: mures et similia. Re-
spondetur quod quando aer prius corrumpitur quod aqua pro-
pter formam celorum vel imaginum que habent de hoc
facere necessario. Aduentus quarum ignorat a medi-
co in quantum medicus: aues que volendo aufugire
corruptionem habitant montes et volant in altum et
veniunt ad planiciem et volant prope terram. Sed quoniam
in terra generatur corruptio: et putredo prius quam in ae-
re: tunc aues et serpentes assueti habitare illam planici-
em fugiunt putrefactionem et corruptionem terre: et va-
dunt ad montes et ibi habitant: et volant in altum quod
tunc possunt. Et aliquando apparent aues que rece-
dunt a montibus et veniunt ad planiciem. Et post ali-
quod tempus reuertuntur ad montes et dimittunt pla-
nicem. Causa est quod primo corruptio aduenit monti-
bus. Deinde per tractum temporis accidit in visceri-
bus terre: quod aer est subtilioris substantie et leuioris al-
terationis quam terra. Deinde per continuationem corru-
ptionis et alterationis: etiam fit in terra. Ideo epidimia
incipit primo in aere subtiliori et fortiori et citius agre-
ditur quam in grossiori et debiliore.

Que corpora citius offenduntur tpe epidimie.



Quintum dubium est. Que corpora citius
offenduntur tempore epidimie. An corpo-
ra que habent poros latos. An que habent
strictos vel frigida: seu calida: sicca: vel
humida. Ad euidenciam quinti: sexti oc-
taui. Est sciendum quod aliqua sunt corpora
que

que habent poros latos naturaliter: ut sunt calida et huiusmodi. Et aliqui habent poros strictos: ut sunt frigida et sicca. Adhuc aliqua sunt que habent repletionem: et oppilationem que reddunt poros strictos: et aliqua non habent oppilationem aliquam: et circa hec dico quod quatuor sunt notanda. Primo est quod corpora que habent poros strictos naturaliter que non sunt oppilata ut sunt melancolici: ut aliquae vetule: minus leduntur tunc temporis alijs corporibus. Quia remissa caliditas cordis et paucus aer per poros attrahitur: quod pori sunt stricti et ideo ille paucus aer paucio tempore retinetur: quod non sunt oppilati nec repleti. Etiam illi qui habent qualitates conditionales prohibentes corruptionem: ac putredinem: ut est frigiditas et siccitas. Secundo dico quod corpora que habent naturaliter poros latos et efficiuntur stricti per oppilationes: ut sunt corpora repleta quibus sunt robusta: nihilominus plus offenduntur in aere pestilentiali alijs corporibus. Ratio est quod multum aer est attractus ad intra sic per inspirationem et expirationem: et sic quod oppilata sunt longio tempore retinentur: et non sit depressio illoz ab aere. et adhuc fumi capinosi non purgantur. et quod habent qualitates conditionales conformes huic corruptioni: vide licet caliditatem et humiditatem: et prohibetur debita transpiratio que est causa corruptionis. Tertio dico quod illi qui habent poros naturaliter strictos et oppilatos minus offenduntur quam corpora plus dicta et omnibus alijs ab his magis leduntur. Prima pars est manifesta per rationem primi dicti: et per rationes que dicuntur in quarto dicto. Quarto dico quod corpora que habent poros latos naturaliter et sunt oppilata magis offenduntur quam corpora dicta in primo dicto. Sed minus quam corpora dicta in secundo. et tertio dicto. Ideo prime partes sunt manifeste per rationes primi dicti et est manifesta ratio secundi dicti: sed tertia pars sic probatur: quod corpora tertii dicti habent oppilationes per quod prohibetur transpiratio: ergo fit corruptio propter caliditatem: et interceptio caliditatis medie est epidemialis: et ideo leniter intrant epidemias. Quinta ratio est in corpore tertii dicti. Aer est attractus et retentus longo tempore et spatio et virtus que habet contra operari est debilis: ergo generatur putrefactio in talibus corporibus: sufficiant ergo iste rationes contra aliquos. Quibus de causis est manifestum quod corpora calida et humida que habent poros naturaliter latos et oppilatos magis offenduntur. Postea ista que habent naturaliter strictos: et adhuc oppilatos sunt magis offensa. Ultimo illa que habent strictos et non oppilatos sunt offensa.

Qualiter aliqua corpora in epidemia moriuntur: et aliqua non.

Sextum dubium est propter quod est quod aliquod corpus in epidemia moriuntur et aliquid non. Cum casus sint universales: et quare unus moritur in una familia: aliquid vero non: et aliquid moriuntur in una domo: et vicini non. Aliquid in una contraria: et in alia non. Respondetur quod propter diversitatem infirmorum complexionum et compositionum naturalium et actualium repleta in illis. et ideo propter diversitatem causarum agentium que adveniunt per diversitates et aspectus. Residuum invenies in rationibus none questionis.

Quare in pueri homines et non boves moriuntur.

Septimum dubium est: quare in pueri homines et non boves moriuntur: et in anno preterito moriebantur boves et non homines. Respondetur quod istud accidit per rationes proprietatis singularis que tunc adheret aeri propter quam proprietatem generatur putredo in corporibus hominum: et non bovum: et ita anno preterito poterat esse una proprietates singularis in aere

que habebat respectum supra boves et non homines.

Quare iuvenes robusti et fortes moriuntur antiqui vero non.

Non dubium est propter quod robusti ac fortes moriuntur. Antiqui vero non. Est dicendum quod antiqui sunt sine oppilatione siue possunt esse cum suis poris strictis naturaliter et non oppilatis. Iuvenes fortes et robusti habent poros naturaliter latos et oppilatos. Ideo citius corrumpuntur et moriuntur ex ista pestilentia: quod in iuvenilibus plus de humiditatibus et supfluitatibus abundat que de minutio calore naturali habent causare oppilationes. et in pueris abundat humiditas: et regimen inordinatum que res faciunt oppilationes.

Quare montales et incarcerati non moriuntur.

Non dubium est propter quod montales et incarcerati non moriuntur: et aliquid oves moriuntur: et aliquid non. Respondetur sic quod illi qui habitant aerem cooptum: et non fatigant se in aere detestato: nec habitant cum aliquo qui habeat ipsum corrumpere magis conservantur. Sed aliquis vel aliqua ipsa corrumpat ceteros oves se corrumpunt: quod oves simul cohabitant: et vivunt et anhelant et videntur regimine et aere particulari: et per rationem participationum aspectus unius loci: quod monasterium potest esse edificatum sub tali ascendente quod in uno tempore aer illius loci est magis corruptus quam aer alterius loci. Ideo quod unus moritur in una habitatione: aliquid debent recedere tanto citius quanto sunt generati ex uno patre. Quia sepe filii sapientur naturam patris. Ideo si unus infirmatur aliquid sunt dispositi ad infirmitatem. Nihilominus aliquando contingit quod unus moritur in una familia: et non oves propter dispositiones participationis repertae in illo: et non in alijs: istud sepe advenit in una contraria: non in alijs: ista dico de civitatibus.

Quare patientes podagras non moriuntur.

Decimum dubium est: propter quod est quod patientes podagras non moriuntur istis temporibus. Cui respondetur quod in podagris sunt pauci humores ac oppilationes: ob quas cum humores pravi discedunt ad extrema: et extrinseca et ibi generat podagras: ideo non sunt dispositi ad se infirmandum.

Quare epidemia venit ut plurimum post guerras.

Vndecimum dubium est propter quod est quod epidemia ut plurimum venit post guerras et post famem et cetera. Respondetur quod tempore guerrarum regimen est inordinatum. Ob quam cum generantur pravi humores in corporibus dispositis ad corruptionem. Ac etiam propter superiora que disponunt sepe guerras et sepe disponunt ad pestilentiam: necnon post caritatem veniunt pestilentie: quod tempore fertilitatis corpora nimis replentur ob quam cum generantur oppilationes. Deinde corruptiones: hoc sufficiat de tertio capitulo et cetera.

Capitulum quartum de modo curativo.

Nunc sequitur quartum capitulum. In quo tractatur de actu curativo. Cuius intentio est triplex. Prima est circa virtutem. Secunda circa febrem. Tertia circa animam. Primo circa primam intentionem est sciendum quod in febricitantibus apparet virtus multum debilitata: et istud accidit: quod spiritus maxime resolvuntur: ac et complexioniones membrorum principalium sunt alterate: et maxime complexio cordis ab humoribus venenosis: qui quando corrumpuntur a forma specifica: et alia membra principalia: ideo insistendum est in dando cibos copiose: boni et magni nutrimenti qui leniter digerantur: quod leniter possint digerere: et spiritus multiplicari ut sunt fastiani: pulli: et per dices: et similia. Conducanturque tales cibi cum aceto: agresta: su-

eo maloz rancioz: limonũ: vino maligranati: z simili-
bus que hñt phibere corruptionẽ ifirmi. Lapiant etia
tales cibi: vltra appetitũ: qz vt plurimũ in talibus defi-
cit appetitus: z minus q̃ tempore sanitatis. est et vtẽ-
dum pfectionibus: electuarijs: aquis: z pulueribus: ac
etiam alijs cordialibus que cõiter ponuntur ab aucto-
ribus. Ab extra sunt membra confortanda principalia
nõ dimittẽdo. s. cor: cerebz: z epar. Etia alia membra
vt stomachus: renes: z maxime confortetur membrũ
in quo est talis humor venenosus: z istud fiat cũ medi-
cinis appropriatis membris confortandis. Aer camere
sic rectificetur pro illis qui stãt in camera: sicut p egro
aspergendo cũ ramis z frondulis: z rosis madefactis
in aceto cũ sandalis cũ psumigis ex myrra: thure filo
aloe: storacem: z similibus. Ponendo lintheamina ma-
defacta in aceto cum corinis: z sepe renouando: etia
muri camere aspergantur sepe aqua z aceto: z sint sup
lecto z banchis multi citri z c.

De corpis euacuatione z de clisteri faciendo.



Secunda intentio est marie in deficcando:
z euacuando corpus: cum flebotomia: vel
solutione ventris. Quia si mã vincẽs fue-
rit sanguinea incontinenti est incipiendũ
a flebotomia. In quo ẽ ap̃a. Ad hoc vt hu-
mor venenosus nõ spargatur per diuersas
ptes corpis et p̃sentiente ṽtute copiosa fiat flebotomia
z si mã vincens sit alia a sanguine: put colerica ṽl me-
lancolica est euacuanda cũ solutio appropriato illi: z
si illa materia fuerit sanguinea et alijs humorib⁹ super
abundantibus. In primis fiat flebotomia. Consequen-
ter deficcantur humores eradicando si fieri potest: z si
alique reliquie remanent sunt digerende cũ sirupis
appropriatis. Sed p̃mo eradicantur: z ipso intermedio
fiat clisterẽ cõmune: z aliquatulum acutum: z multum
est vtile vti continuo. s. bis in die. Similiter sirupus de
scriptus ante. z posset in isto casu dare vna vice. in ma-
iori q̃titate alijs casibus.

De cura apostematũ.



Teria intẽtio est circa ap̃ata z ad cyurgicos
spectat. z est sciendũ q̃ apostemata que ap-
parent tpe pestilentie: que sunt pernicioſa
z mortalia sunt ista. s. antrax carbunculus gl̃a
gula: vel patrachia: ignis p̃ficus: z pruna de qbus di-
cetur p ordinẽ. z p̃mo de antraxe que dicitur ab antro:
qz nascit in locis absconſis cordis: vel qz per antrũ va-
dit ad cor quod est in medio: z sic diffinitur. **A**ntra
est ap̃a parũ ad modũ pustule in principio fraudulen-
tum z venenosum: qd corumpit particulam a qua ele-
uatur adulterando illã z partes que p̃pinquantur tu-
mesunt ad formã sanguinis combusti: qui acquirit eaz
malitiã in p̃ma aduſtione: z ex mortali rubedine: z cũ
vltius accenditur: z ardet augmentatur venenum z
malitia. z acquiritur vnus color citrinus: etia si vltẽ-
rius accenditur q̃ locus efficiatur siccus: tunc augmẽ-
tatur gradus malitie: z intantum q̃ corripit subito p-
tes ad quas pertingit. z facit puncturam vt ignis: z ef-
ficatur nigz ac obscuz. z si cum eo exierit liquor z erit
in superficie membra similes illi qui sunt in corpore com-
busto vt cauterizato ab igne: ob q̃ cãm seq̃t q̃ antrax
est tribus maneriebus: vt p̃z cũ isto ap̃ate. Adiungun-
tur sena accidentia: vt est tremor cordis: sincopis: debi-
litas pulsus. z iste accidit qz vapores mali lenati veni-
unt ad cor. Inde p̃az defert a carbunculo: qz est de mã
sanguinea nõ aduſta vel denigrata. Primo in illa ẽ ali-
quis liquor: qui per aduſtionẽ eracuitur adhuc non est
tante venenositatis vt est Antrax. Et appellat carbun-

culus q̃si carbone lucente z non mortuo. Circa ipsum
sunt notande tres res. Prima est color: locus z dispõ
partis: vnde color niger est peior omnibus alijs. Dein
de viridis. Deinde citrinus. Deinde rubeus. Vnde lo-
cus est peior iuxta aliq̃d mẽbrum p̃ncipale: q̃ extrema-
libus partibus: vnde dispositio parus est peior illa q̃
est deficcata q̃ humectata.

De cura antracis.



N cura antracis est euacuandũ vt dictũ fuit
in interioribus s̃m consensũ virtutis: ac eta-
tis. Secundario est euacuanda mã defluxa ad
illius partẽ cum appositione ventose. s̃l cũ
scalpellatione: z cum sanguisugis z fiat cauteriũ cum
ferro ignito: z euitetur cauterium cũ cera ardẽti: qz cõ-
gelatio cere phibet euaporationem maloz vaporum:
imo spargantur per mẽbrum. Adhuc potest fieri caute-
rium potentiale ex medicinis cauterizantibus: vt est vi-
triolum viride es. Arsenicum. Calx viua: z capitellum
factũ de calce z sapone: vel de aqua forti: z ex similib⁹
rebus: etia bonum est empl̃m factum de scabiosa: cũ
ipsa in paucis tpe mortificat. Similiter istud emplastrũ
est bonũ. Recipe vitellum vnius oui: z cum illo permi-
ſce de sale quãtum pores: z debes inouari de vna ho-
ra in aliam. Nihilominus ego laudo plus cauterium
acutale: z debent administrari res que operentur con-
tra venenum. Similiter detur hec medicina omni die.
Recipe succi scabiose. s. iij. terre sigillate: boli armeni lo-
ti añ. 3. s. misceantur z potẽtur in mane. Similiter coa-
gulum bibiti expellit venenũ a corpore: maxime coa-
gulum legoris. In vice. 3. i. cum vino odorifero. Simili-
ter succus citri. 3. ij. cum vino bono. Similiter terra si-
gillata: ambra: coralli: metridatum: z tyriaca.

Cura circa accitã que veniunt a p̃uitate mãe.



Ertio est notandum circa accidentia que ve-
niunt a p̃uitate mãe z a caliditate ipsi⁹: z
etia a caliditate medicinarũ quã facit cau-
terium: vel a cauterio actuali in parte ifirma
circumstantis vt mortua cũ aliquo ferro: vel vt qz cau-
satur dolor z est cã inflamationis: z apostematõis. Jõ
d̃z expectari quousqz naturaliter euellatur: z incidatur
circa partes suas non dimittendo aliquid carnis infir-
me: z corruptio nõ vadat ad ptes sanas: z est bõa sca-
rificatio vt mali humores possint exire. etia ventosa
euellit de p̃fundo sanguinem corruptum z venenosum
vt non reuertatur a circũferentia ad centrũ. Fracta cu-
te z extracta mã venenosa in eius etiãtione. Caueat si-
bi medicus a malis fumis: z nõ tãgat cũ manu: qz vna
mã distillati subtilis est p̃tagiosa intm q̃ medici postea
infirmantur. Immo appõatur medicamẽ qd abstergat
z mundificet. Sicut medicamen factũ ex farina ordel
z melle cũ paucis salis apponendo solũ. **A**d idẽ re-
cipe sarcole mellis. añ. partes equales misceantur z mi-
rabiliter operatur facta mundificatione admistref ge-
neratiuum carnis. z si est p̃cauitas capiatur basilicum
z teratur z impleatur p̃cauitas z fiet gñatio carnis.
Ad idẽ recipe aristologie rotunde: centauree mio-
ris: pentafilon p̃solide maioris. añ. partes eq̃les: z di-
stilletur aq̃ ad lambicũ z reseruet tpe: z est mirabilis
in reseratione carnis. **A**d idẽ emplastrũ ex coriã-
driis recentib⁹ z vuis passis recentibus cũ melle est bo-
num. **A**d idẽ radix ansodilli cum fece vini. Simili-
ter bertonica cum pinguedine emplastrata. z ista suffi-
ciant in cura carbunculi z antracis.

**Quare dicitur patrachia glandula siue buf-
fo z similia.**

Secundario



Secundario est notandū de patrachia siue glādula v^l buffone. Et d^r patrachia: a patrachio hoīe qui p^{mo} inter xpianos inuenit: z d^r buffo siue bubo ad similitudinem illius aialis: qd hic vocatur: qz tale a^{pa} accidit in locis emunctorijs absconditis: vt illud aial continuo stat. Sed d^rnt qz patrachia sit d^r mā venenosa. Bubo autē nō. ideo sic diffinitur. Patrachia est a^{pa} venenosus perdens qd operat circa pulsus cordis cū sincope z tremore: multiplicatur tpe pestis in locis predictis: vt in collo. Cū istius est cā diffinitiois q etiam est dicta supra: z differt a carbunculo: qz mā sua q^{uis} sit ex sanguine non est tm adasta: vt in carbunculo: z est signū alterius malitie: qz occidit in trib⁹ vel q^t tuor diebus: z aliqⁿ in paucioribus: z aliqⁿ in quinq^z: z si peruenit vsq^z ad septimū potest sperari. Aliquando g^{nat}ur ex mā flegmatica: z aliqⁿ humida cum sanguine permixta. Sitr est differentia: qz carbūculus nascitur in extremitatibus: z in alijs partibus corpis exceptis emunctorijs: z etiam in principio non causatur eschera vt a carbunculo.

Modus curationis istorum.



Irea curā istius a^{paris}. Sciendū est q duplex est intentio. s. vniuersalis z particular. Vniuersalis sit p^m intentionē. scōa ita qd si tale a^{pa} est sub asellis d^rtre fiat flebotomia ex alia parte in brachio: z ex vena cōi. Si post aurem fiat flebotomia ex vena capitis illius lateris in manu. Si in inguinibus ex saphena illius lateris. Cura particularis est duplex ad hoc vt mā extrahat sensibiler cū rebus que hnt extrahere z resolvere vapores illius z hoc fit cum appositione ventosaz z scalpellatōe: z sanguisugis: vel cum canterio actuali vel potentiali: v^l cū oī alia re cum qua melius fieri potest. Primo si apponitur ventosa cū igne: deinde fiat scarificatio: z d^r no uo reponatur ventosa vel sanguisuge bone vel habeat gallus z depiletur circa pudibunda apponat loco per horam: z in alia hora apponat alter: z sic fiat per totam dies z venenū ita attrahit a corde galli. Ideo gallus subito moritur. Scōa est qz fiant emplastra que hnt attrahere z resolvere sensibiler. Quoz hec sunt descriptiones. Recipe medulle fermenti. s. iij. sinapis: semis vrtice: aⁿ. s. vitrioli. 3. q. Cataridaz nūero. x. misceantur z cōponant cū melle dispumato. Ad idem recipe capitellū factū ex calce vna: sapone: z cum salina est bonū. Ad idē recipe radi. nasturtij: agrimonie: aⁿ. M. hec buliant cum oleo de lilio: z mellerā. s. iij. Ad idē recipe cataridaz nūmero. x. puluerizent: z buliant cum oleo veteri vsq^z ad spissitudinem z apponat loco. Aliud recipe cartomi: nūcis: rancide: semis caulis: cepe stercoreis columbini: aⁿ. s. i. misceantur z puluerizentur: z fiat emplastrum: similiter appositio istius capitelli est multum vtilis.

Ad frangendum z euacuandum apostema.



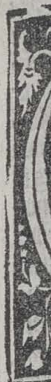
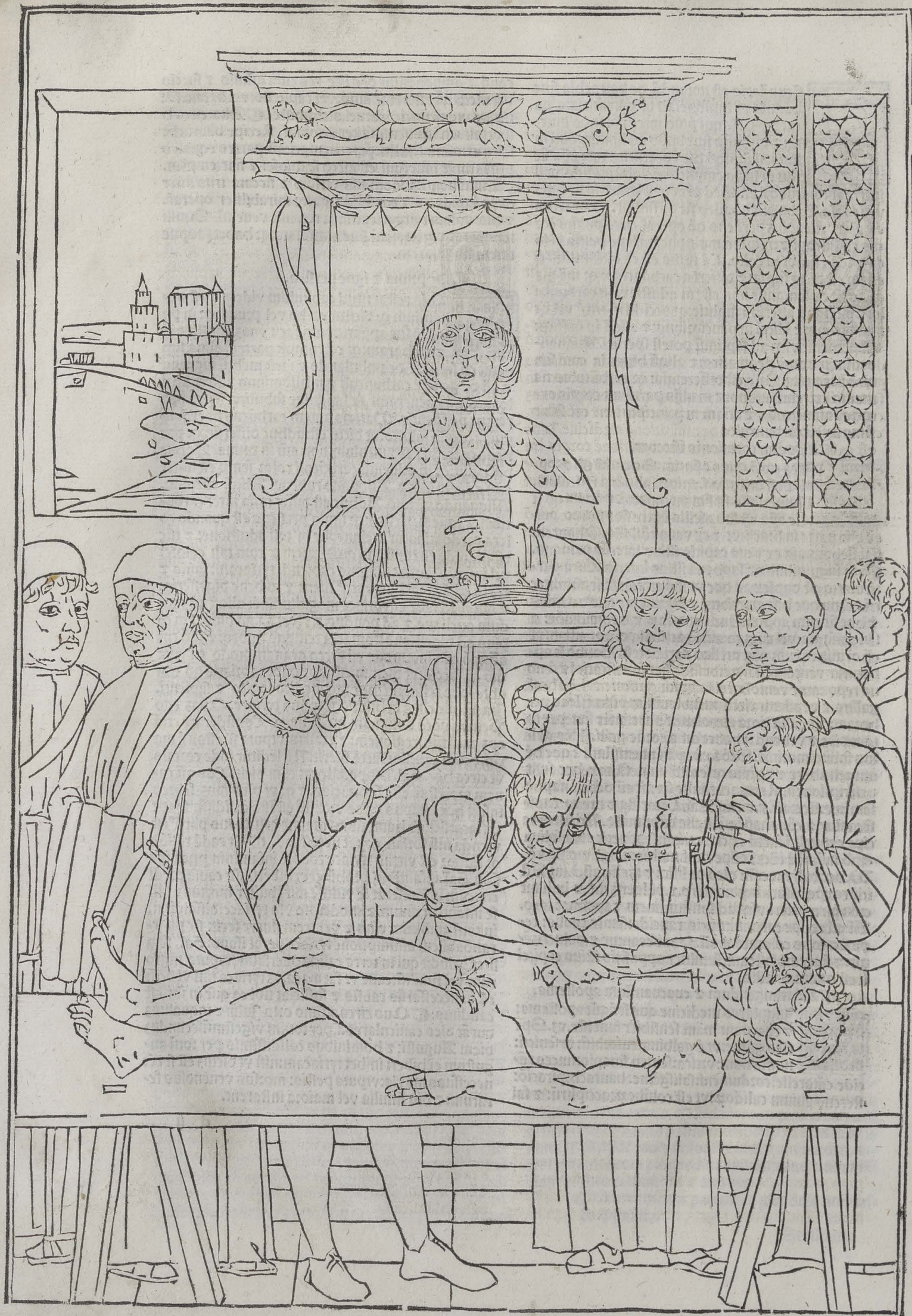
Ingulares medicine que frāgūt apostema: z euacuant mām sensibiler sunt iste. v. Species gūme: vt ē galbina: enforbiū: arsenicū: nasturtium: vrtica: semen sinapis: nūces rancide. catarelle: cordumeni: salisgēme. baurach: piraciō: stercus auium calidoz: vt est colūboz: accipitru: z sal

contū. Componantur oēs iste res cum gūmis z succis vel melle: vel stercore auū: vel capitello: vel lixiuio fortitū: quo vtunt tinctores: vel alchimiste. C^o Alia circa h^o specialis in mā isensibiler resoluat. Recipe baurach: salis armoniaci: allei: piperis nigri: aⁿ. partes equales pistentur z misceant cū succo scabiose: z fiat emplm. C^o Aliud bonū Linoglossa viridis z siccata trita inter duos lapides sitr consolida maior mirabiliter operat. z hoc vidi per experientia: qz resoluit venenū. Similiter operat vincetoxicū siue antioforata: qz habet proprietatem singularem.

De pruna z igne persico.



Modo restat istud capitulum videre z est notandum q dicitur carbo vel pruna: qz in principio sue apparitionis facit vna adustiones z escharam: qz corrumpit partes gbus superuenit cū forditie deambulando z facit mēbrū nigrum: z est de genere carbunculi z nihilominus differt ab illo: qz pruna generatur ex sanguine subtili: vt sepe apparet tpe pestilentie. Materia autem carbūculi sit ex sanguine grosso adusto: vt dictū est: adhuc differat: qz pruritus precedit carbunculum. non autē in pruna. Adhuc differant: qz in aduentu carbūculi color semp est niger z in aduentu alioz. Aliquando rubeus. Aliqⁿ citrinus. Aliquando viridis. Adhuc est differentia inter carbonem. z ignem persicū: qz ignis persicus est quando colera predominatur melancolie in tali adustione: z tūc est nigredo circumstans quātitatē z cum tali colore: vel insanis laudat tempus capiendi tyriacam: sanis z egris cū stomachus vacu⁹ fuerit z tu bene digesseris: z aliqⁿ ad fabe egyptiace magnitudinē: aliqⁿ ad modum anellane. z ad pondus. s. s. vel. 3. i. ad plus. fm q plus ad digestionē stomachi tempus habes: z mō cū aq: mō cū vino: modo cū succo granati: modo cū vna: mō cū succis: vt dictum est supra: appropriatis qd tibi ex te scire relinquat: hoc mō medico logico z sapienti. Ita adhuc circa exhibitionē ipsius tyriace. Quas ego Petrus voco dominam medicinaz. Considerare etiā opz anni tps: regionem: z etatem: vtpota si estas ē maxime cum calidior facta fuerit. Nā leditur inde corpus vt circa hoc. Sal. Hippo. allegat cum dicit. Eas aⁿ canem molestas esse farmacias. z qz vt plurimū febres infert hoc tempus ptius vtendū est isto calidissimo tpe tyriaca: sitr ab hominibus magne caliditatis partē est vtenda nisi forsan cogat necessitas. C^o Et eadē ratioe qz fortior est virtus tyriace robore infantium ppea ipsam Sal. infantibus prohibet exhiberi: nisi causa predicta: cum ipse asserat se vidisse mirabiliter mortuū fuisse infantem vnum z imoderato vsu tyriace: dissoluit. n. in totū ambitum eius z ventrem fluere fecit: sic pp irrationabilem assumptionē tyriace perit ifans. Sal. finaliter pcludit qui in terra calida puerfabit: vtpota nigrorum vel similitū: caue vt farmacia. v. tyriaca nisi vt dcm est in necessarijs causis z sufficiat tibi ea que in ibi est caliditas. C^o Quo circa a pmo ortu Julij: z inquantū durat dies caniculares. s. per totum vigesimū secundū diem Augusti: z hominibus calidissimis per totū augustum exhiberi inibet tyriacam: nisi vt dictū est si ēēt necessitas maxia: vtpota pestis: morsus venenosus ferarum: z his similia vel maiora instarent.



cau
quo
med
app
pm
est
ma
fui
lem



a n
nor
inci
in a
in r
tib
tur
nū
rea
der
per
an
ca
ro
fin
fue
z
pu
re
qd
br
rib
pp
ta
ne
ca
it
ta
di
di
ce
z
v
n
ii
p
q
n



Ouia dixit Sal. septimo
terapentice. Methodi.
auctoritate Platōis op^o
in aliqua scientia vel ar
te traditur tribus d^o cau
sis. Primo vt quis sa
tisfaciat amicis. Secū
do vt exercitet q^s ex er
citio vtilissimo quod est
per intellectum. Tercio
vt remediēt obliuio
ni: que est ex senectute.
Hinc est q^d his tribus d^o

causis p^omotus p^oposui meis scholaribus in medicina
quoddā op^o cōponere. Et q^d cognitio partū subiecti in
medicina: q^d est corpus hūanū: que loca dispositionū
appellat: est vna partū scientie medicine: vt dicit Auer.
p^omo sui Colliget. cap^o de diffinitione medicine. Hinc
est q^d inter cetera nobis cognita: cognitionē corpis hu
mani et partū eius que ex anothomia insurgit propo
sui tradere: nō hic observans stilū alū sed sū manu
lem operationē vobis magis tradam noticiam.

Situato itaq^{ue} corpore vel hoīe mortuo per d^o
colationē vel suspēsiōē supino. Primo noti
ciam totius debemus habere. Secūdo par
tium: nam cūz omnis nostra noticia incipiat
a notioribus nobis. et que sunt confusa sunt notiora: et
non confusus sit partibus a cognitione totū debemus
incipere. Circa totū aut q^d debemus cognoscere est
in quo hō dīam hz ab alijs aīalibus. Habet aut dīas
in tribus. Sin figura vel situ partū: et in morib^{us} siue ar
tibus: et in partibus quibuscūq^{ue}. In figura nāq^{ue} hō ē sta
ture recte: et hanc habuit q^utuor causas. nā corp^{us} hūa
nū hz inter cetera aīalia mān leuissimā spumosa et ae
rea. Et iō ad supiora eleuabilē. Secūdo inter cetera eius
dem q^utitatis calorē habet ampliorē cuius est sp^{iritus} ad su
periora eleuare. Tercio formā hz p^{er}fectissimā que cum
angelis et intelligētis que totū vniuersum regunt cōi
cant: et iō sursum eius sensus vniuersi eē debēt. Quar
to rōne finis sui fuit eiusdē stature et figure recte: q^u ipe
finaliter ordinat ad intelligere ad quod deseruiunt sen
sus et marie sensus visus: vt appz phemio metaphy.
et iō in ipso debuit visus situari: et cerebrū: et p^{er} p^{er}is ca
put situ tali vt possit oīa diuersa sensibilia apprehende
re. et q^u ad plura visibilia se extendit q^u situat in alto:
q^u apparet q^u custodientes ciuitates vt possent a lōge
bū videre statuunt sua spectacula in loco alto: vt in tur
ribus et hmōi. vt dicit Sal. ix. de iuuamentis mēbroz. et
pp hoc ipse ibi dicit: et ēt Aui. iij. can. i. p^{er}ncipio q^u neci
tas in situādo caput sup^{er} in hoīe nō fuit pp cerebrum:
nec pp aures: nec pp os: nec pp nares: s^{ed} pp oculos pp
cām dictā. et sic ex pte appz oīz q^utuor capz q^u hō fuit
stature recte: pp q^u vocat antropos vel platenus. i. plā
ta reuerfa: et microcosmus. i. mior mūdus. q^u sursum et
deorsum hz sicut mūdus et vniuersum. et est hec prima
dīa. Secūda est ex moribus vel ex arte. Mores. n. inter
cetera aīalia magis hz māfuetos: nā est aīal politicum
et ciuile. Arte oī a nā caret. nō enim hz artē insitā a nā:
vt aranea: apes: et hmōi: ad hoc vt p^{er}cipiat oēm artē. si
n. hēret aliquā istā a nā: oī alia careret arte: vt dicit Sa.
iij. de iuuamētis. Differt ēt ab alijs in p^{er}tib^{us}: nā non hz
p^{er}es multas: q^us hnt alia aīalia intrinsecas: nā nō hz p^{er}es
q^u sunt a nā date vt arma ad defendendū sicut sunt: cor
nuar: ostra: vngues lōge: et istis caret: q^u hz organū o^{mn}

ganorū q^u est manus: que sibi p^{er} parare oē genus ar
morū ad defendendū: vt ēt dicit Sal. i. de iuuamētis: et iō
caruit a nā illis: vt oīa possit hēre. Caruit ēt p^{er}tib^{us} q^u pilo
se: pēnose: et squamose sunt pp eādē cām: et ēt q^u nō hz
māz multū supflusū terrestre: q^u mā ē illaz p^{er}tiū. Caruit
ēt cauda pp eādē cām ēt: q^u cū sit statū erecte getē ope
rat sedēdo: cauda. n. sessione p^{er}hibet. hec sufficiant de
anothomia totius.

De partibus nāq^{ue} licet sint duplices. s. simpli
ces et compositae: de simplicibus non ponaz
distinctam anothomā: quia eorum anotho
mia non apparet in corpore deciso: sed ma
gis in liquefacto in gurgitib^{us} aq^{ue}. Sed ponendo ano
thomiam mēbroz organicorū de consimilibus loquar
fm q^u simile aliq^u in aliquo mēbro organico dīatur:
vt de carne in anothomia core: et de ossibus in anotho
mia dorfi et pedū et de neruis in anothomia cerebri et
nuche. De mēbris aut officialibus sciendū q^u in q^u
pluribus ipsoz q^utuor ad anothomā factā i mortuis sex
sunt videnda: vt dicit Cōmentator Alexandrin^{us} com
mento libri sectaz. s. que ipsoz sit positio: que sit eoz
substantia: et p^{er} p^{er}is cōclusio que sit eoz q^uantitas. nūer^{us}
figura: et p^{er}tinuitas eoz. Sed q^utuor ad anothomā ipō
tū factā in viuīs sunt p^{er}siderāda duo que ēt in mortuis:
vel mortuorū anothomia p^{er}it quodāmo apparere. p^{er}m
est que sint iuuamēta ipsius et opōnes. scōz est que sint
egritudines q^u in ipso p^{er}it cōtingere: et si curā aliquam
appropriatā hnt que sit illa ostēdatur. Diuisio autē
et nūer^{us} partū corporis est: q^u p^{er}tes quedaz sunt que
extrema vel extremitates dicuntur. Quedā vō trisece
et p^{er}fide: et illaz q^udam sunt que ordinant imēdiate ad
p^{er}seruationē sp^{iritus}: q^uda imēdiate ad p^{er}seruationē idiuīdū.
Prima sunt mēbra genitalia. Secūda sunt q^u in vētribus
cōtinent. Tres at sunt vētres in corpore nostro. s. supior
q^u p^{er}inet mēbra nālia. Medius qui p^{er}inet mēbra spūa
lia. Primo tū icipiā ab anothomia ventris inferioris:
q^u illa mēbra fetida sunt. et iō vt ista p^{er}mitus abisciant
ab eis incipiendū ē. Secūdario q^u oīs nostra cognitio
et speculatio que ex manuāli cōsistit operatiōe a notio
ribus nobis icipit: talia at cū sint posteriora sunt nobis
notiora. Primū at q^u est videre ex b vētre ē sba: et
complexio eius: q^u positio eius est satis nota: q^u fuit po
situs ista alios vētres pp imp^{er}fectionē eoz mēbrozū:
q^u p^{er}inet: q^u mēbrū quāto min^{us} p^{er}icipat nobilitate et
p^{er}fectione: tāto magis locū ifimū obtinet in genere mē
broz: sic est in mundo in genere entū. Itē q^u p^{er}iet mē
bra deputata ad expurgandū et ad p^{er}inēdū feces et su
p^{er}fluitates q^ues que. s. p^{er}endūt deorsum: et spāl^{er} q^u sūt
accepte p^{er} sursum. Est itaq^{ue} sba eius carnosa: vt i^{nter}stina
et pelliculosa: et carnosa tū magis: et ex b appz q^u ē cō
plexionis calide et hūide. et cā q^ure fuit hmōi vēter car
nosus et pelliculosus. et nō ossuosus ē: q^u hmōi venter
hz p^{er}inere mēbra que pp assumptionē cibi vt stōne: et
pp repletionē et retentionē fecū: vel ex fecib^{us} in conca
uum: vel ex aquositate vel ex vērositate: vt hidropis:
vel pp ipregnationē vt matrix d^{icitur} aliq^u tumescere. Si
at venter esset ossuosus nō posset intumescere. Secū
dū q^u oīs videre est numerus p^{er}tiū q^uitas et figura.
p^{er}tes. n. sunt duplices. s. intrinsece et extrinsece. Quedam
sunt directae: quedā collaterales extrinsece: directe sūt
que dīr correspondere ori stomachi et est pars in qua
sentitur os siue cartilago epiglotalis: que alio nomine
notiatur pomū granatū de qua suo loco apparebit: po
stea est ps stomachalis que est supra vmbilicum v^{el} dī
stans ab vmbilico per quatuor digitos. Tercio est
pars vmbilicalis: et est vbi est vmbilicus: cum quo est
d iij

alligatio fetus in matrice cum venis matricis. Et ppea intrinsecis apparet vena quida que prinauat cum ipso et pertransit per zirbum epatis in chilum. s. venam. ista tñ pua-
ta est sanguine: qz frustra e post partu a ppria operatio-
ne: et ppea prinue euanesct: et io minor apparet in seni-
bus qz in iuuenibus: sicut et euanesct artaria que cum
dicta vena descendit ad vmbilicu fetus. et qñ est in vmbi-
lico descendit inferius: et peruenit ad artariu adorti
iuxta spondiles renu et ylio: vt infra dicet: et qñ ex car-
nas mirach ppe vmbilicu hac considera artaria que e
ad modu nerui vel corde. **Q**uarto est ps que vocat
sume infra vmbilicu per quattuor digitos et est ps in q
quedam vene terminant ad cutim per qs pueri existen-
tes in matrice emittunt aquositates. et io vt dicit Auic.
tales vene et talis pars notior est in no natis qz in pfe-
ctis: p qzta tertij caplo de causis. Ego hoc modo mul-
tories monstrauit: qz in pfectis frustra ab operatione.
Quinto est ps que vocat pecten in qua existunt me-
bra genitalia. **P**artes vo laterales sunt duo: hipocu-
dria et ylia. et e hipocudriu dextru et sinistru: dextrum
vbi locatu est epar: et hipocudriu sinistru vbi locatu est
splen et ylium dextrum et sinistrum similiter.

Is visis partes magis intrinsecas discernas: ipsoz. n. qda sunt ptinentes quedam vero pte-
te. **C**oninetes coi noie vocant mirach. **M**i-
rach aut coponit ex gngs partib. s. cuti: pin-
gue dine: panniculo carnosio: musculis et cordis eoz: et
siphac. **C**u rasorio igitur incide prahedo a scuto oris
stomachi directe vsqz ad ossa pectinis leuiter inciden-
do cutis: postea iuxta vmbilicu fm latitudinem icidas
prahedo a dextris ad sinistras vsqz ad dorsu. Postea
excoria et habebis primo cutim: post at apparebit sta-
tim pinguedo maior tñ in porco qz in hoie. postea loca-
tus est panniculus carnosus qui no e nervosus vt aliq:
neqz est carnosus: vt musculus: s. est pmixtus ex carne
et ppaniculo p et sunt corde et musculi. **M**usculi sunt
octo vt dic Salie. sexto de iuuamentis mebroz: capitu-
lo penultimo: nam duo sunt longitudinales: quorum fi-
la ptendunt fm logum a clipeo oris stomachi vsqz ad
ossa pectinis. ideo vocati sunt longitudinales: et isti no
habent magnas cordas nisi ligametales: post istos sunt
duo trasuersales supiores: vnus a dextris alter a sini-
stris: et ambo oriunt a supiorib iuxta costas: et desinunt
in cordas circa ossa pectinis: sic qz dextera corda tedit
inferius ad sinistram: et sinistram ad dextrum: et p op-
positum sunt pcedentes inferiores ad superioz: quoz
ortus est ab ossibus pectinis: et anche et desinunt in cor-
das: cu ad locu vbi finiunt costae diriguntur ita qz corde
eorum cruciantur adinuicem ad modu istius figure.
Ultimo post istos sunt latitudinales: quoz fila pten-
dunt fm latu vnus dexter: et alter sinister: et ori. et ap-
parentia eoz est magis iuxta dorsum versus sursum: et
isti cu longitudinalibus veniunt interfecantes se ad in-
uicem ad angulos rectos. et hic est numerus: quantitas:
positio: substantia: figura: colligantia: et ptinuitas. **I**u-
uamentu eoz est duplex. s. coe et pprum. **C**omune est
duplex. s. pncipale et secundariu. **P**ncipale est: vt co-
stituentes substantiam ipsius mirach membra intrinse-
ca tueantur a nocumentis extrinsecis: et calitas eoz
reuerberetur ad intra. **S**ecundarium iuuamentu e: vt
adiuuet ad expulsionem eoz que a pectore expelluntur:
et vt ad expulsionem fetus: et secum cum mirach et adiu-
uent: vt dicit Sal. in eodẽ sexto. **I**uuamentum speciale
est: qz musculi longitudinales sunt facti ad attrahendu
pncipaliter. **S**cdo ad expellendum. et quia hec opo in
intestinis maxime regritur: ideo isti musculi fuerunt ma-

gni. expulsionem aut operant per attractionem villor suoz
rui: qbus pectis expriment membra que ptinent. et p pns
expellunt qz in eis ptinet. **I**te hoc faciunt gra diafragma-
tis cu quo ptinuant qz descendens a parte posteriori o-
rsum ca sit: quare intestina et membra que continentur
sunt quasi inter duas manus. et ideo qñ isti musculi co-
trahuntur comprimuntur diafragma: sic qz illa membra
expriment quod in eis est. sicut aliqua res contenta in-
ter duas manus expellitur per compressionem manu
adinuicem. quod latius infra declarabit in anothomia
diafragmatis. **M**usculi vero latitudinales sunt facti ad
expellendum et propter hoc maxime immediati appo-
ximantur intestinis: et expulsionem faciunt per copres-
sionem partis a qua dz fieri expulsio. et expulsio dz fie-
ri a supioribus ad inferiora. **H**inc est qz isti musculi
magis fuerunt positi superius qz inferius. **T**ransuersa-
les vero facti sunt ad retinendum. **R**etentio aut fit per
villos trasuersales: vt apparet tertio de virtutibus na-
turalis qua retentione oportebat facere ne supfluita-
tes reascenderent superius ad locum superiorem: vnde
venit. et ne cito descenderent. sed contineretur vt to-
tum iuuamentum exurgeretur. ideo non fuerunt tantu
duo trasuersales superiores sed et inferiores. **S**ed qz
magis regritur retentio ne regrediantur superius qz
qz descendant inferius. et ideo maiores fuerunt tras-
uersales superiores quam inferiores. **E**t etiam ad hoc
facit diafragma: vt postea dicetur. **E**levatis autem et
abscisis musculis istis apparet siphac melius est: tamẽ
vt in vna parte reseruentur isti musculi propter illud qd
postea oportet videre. **I**stud siphac est panniculus
subtilissimus: et valde durus: et iste fuit factus vt phi-
beretur ne musculi coprimerent membra naturalia cu
ea ptinerent: et propter hoc fuit nervosus et durus: vt
possit dilatari et pstringi quando illa dilatantur et fuit
subtilis ne ea aggrauaret et fuit durus ne facilliter rum-
peretur. naz ex eius fractura accidit passio que dicitur
ruptura seu crepatura. **I**ntumescit. n. hoc mirach cum
rumpitur hoc siphac. **S**unt etiam eius alia duo iuuam-
ta que Auicen. ponit libro de animalibus capitulo de
anothomia stomachi. s. vt per contractionem eius vsus
dorsu cu quo alligat expellat illud qd in stomacho et
intestinis et in matrice ptinetur: et hoc facit simul cum
diafragmate cum quo continuatur: vt postea patebit.
Aliud iuuamentum est vt alliget istina dorso: et vt ab
ipso vniuersaliter orientur panniculi oiz mebrozum
alioz in eo contentoz. **A**lia vtilitas fm Sal. qnto de
iuuamentis mebroz est qz prohibet istina a ruptu-
ra quando inflantur a ventositate. et ex his apparet qz
fit substantia ipsius mirach et pplexio eius: apparet qz
fit eius positio quantitas partium: et numerus appa-
ret que sunt iuuamenta ipsius. **R**estat autem videre de
passionibus eius: potest autem venter pati omne gen-
egritudinis. s. malam complexionem: malam compo-
sitionem et solutionem continuitatis. **D**e cura male com-
plexionis nihil dicam: quia non habet propriu in sua
curatione quod ex anothomia dependeat. mala autem
compositio que est tumor preter naturam in ipso est du-
plex: quedam est apostema: et qdaz no. **P**rima non hz
aliquod proprium nisi qz in eruptione eius si rupat ad
intra et extra hec est peior qz si rumpat ad vnu latu ta-
tu: et ca pzi: qz natura non hz supra qd se fundet in costi-
liando vulnus. **M**ala autem complexio que non e apa-
est istatio ipsi vtri: qz accit i hidropisi asclite vl tipani-
te: na i asclite aqfitas ptinet i pcavitare vtri iter istina
na et siphac: sic i tipanite vetositas ptinet: et fac itume-
scere mirach. **I**n curatõe ei obet sic pcedẽ cu his q
ponunt

ponit auctores. modus at q maxie depēdet ex anothomia ē exercitio aq̄s itatis p̄ icisionē. Modus at ē vt pte si phac quā mō icidisti reducas sup̄ itestina: ita q̄ stet si cut in vino: z postea hidropico situato supino debes cutem trahere supius: z postea rosariū habere z p̄forare vsq̄ ad siphac: ita q̄ icidat ēt siphac: z tunc statim debes habere canulaz z ponere in foramine z extrahere d̄ aquositate quātū sustinet: patiens semp̄ tñ sis memor q̄ melius est infra sustinere q̄ exq̄sissime euacuare: z specialiter in hidropisi pp̄ debilitatē virtutis: postea dimitte cutim q̄ redibit ad locū suū z recoopiet vulnus z ex aqua amplius nō exhibet. Ipsam vero qñ vis extrahere plus retrahere cutim sicut p̄mo. Istud tñ volūmus nō facies nisi a lateribus: nō in medio: q̄ vulnus factū in medio nō ita cito p̄solidat pp̄ siphac esse grossius z solidius ibi q̄ in lateribus. Scdo pp̄ chorazas vulnus est paratū ducere spasmū. Tercio q̄ aqua melius egredit q̄ grauis est tendere deorsū. Si vō venter pariat solutionē p̄tinitatis: tūc illa solutio est penetrās in pfundū: aut nō. Si aut nō tūc est cura difficilis: si sic tūc p̄ vulnus aut egrediet aliqd de p̄tētis aut nō. Si sic: aut illud qd egrediet est zirbus aut aliqd interioz. Si zirbus tūc d̄z sui cū syrico vel ligare iuxta cutis quā tū possibile est: z postea abscindi: q̄ totū de ipso quantū p̄tingit aer corripit: z si itromittat corripit z putrefacit alias ptes: z iō d̄z abscindi: z post illud d̄z itromitti z filiū dimitte extra: z dimittere labiū apertus: q̄ nā p̄solidabit zirbū z expellet illud qd est cū filo alligatū: z hoc facto debes p̄solidare vulnus. Si vō illud qd egressū est: est itestiniū: tūc aut itestiniū est vulneratum: aut nō. si nō est vulneratū z neq̄ substantia alia est ei inuoluta q̄ citius pōt d̄z itromitti. Si vō aliqua substantia vt puluis est annexa vel ēt sanguis d̄z lauare eū aq̄ calida z itromitti. Si vero pp̄ morā ventositas sit iclusa in eo: z ex hoc itumescat z nō possit itromitti: tūc cataplasma resolutionū vel spongia madefacta in decoctione resolutionis desup̄ poni d̄z: z detumescet: z sic itromittat. Si aut nō possit detumescere neq̄ itromitti: tūc dilates vulnus mirach donec itestiniū itromittat. Cū aut itestiniū fuerit icisum: tūc si ipm fuerit ex grossis intestinis debent labia eius sui cū syrico sicut labia aliorum mēbroz. Si vō sit ex itestinis gracilibus: tūc nō sustinet suturā nisi sit pfunda valde: z talis impedit opatio nē eius. Et pp̄ hoc melius est vt dimittat z teneantur p̄iuncta labia vulneris cū capitibus formicaz magna rū. debent. n. labia itestini p̄iungi: z debes h̄re formicas magnas z facere q̄ mordeant labia p̄iuncta vulneris z abscindere caput statim: z sic facere donec labia sunt iuncta: z tūc itromitte itestiniū vt p̄us. hoc facto ad curandū ventris solutionem redi. Et istud vulnus curari d̄z cū reditiōe labioz in vntū: z reducta p̄tinent in vntū futura facta cū syrico hoc mō. Nā in prima futura recipit totū mirach ex vna pte: ex opposita vero pte d̄z dimitti siphac: z reliqua de mirach in pte in qua dimissū fuit siphac d̄z assui: z ex alia pte siphac d̄z dimitti: z sic p̄fir ad b̄ vt labiū siphac iungat z reducat labio mēbri carniformis: vt fiat certior z firmior p̄solidatio vulneris z eodē mō vulnus b̄ si p̄ seipm nil sit egressū: z hoc de anothomia mirach qd est membrū p̄iunctū sufficiat zc.

Restat videre de anothomia p̄tentorum: hec mēbra sūt numero. x. Prīmū qd occurrit est zirbus. Scdm̄ itestina. Tertiū stomachus. Quartū splen. Quintū epar. Sextū misinteriū. Septimū renes. Octauū vesica. Nonū testiculi: z vasa sp̄matica z matrix muliere. Decimū est virga cū collo vesice. De zirbo aut p̄mo qd d̄z videre ē locus

eius: locus. n. eius in hōe est q̄ cooperit stomachū ab iteriozi pte: z oia itestina: z lz in alijs nō coopiat oia in testina: hoc fuit q̄ hō iter cetera aialia eiusdē quātita- tis est debiliōis digestiue virtutis: z ēt q̄ itestina nociuis exterioribus sūt magis disposita pp̄ cutē eius subti- liorē eē z minus pilosam. Ex h̄et pōt patere fm̄ q̄ sit eius iuuamētū. Iuuamētū. n. eius est p̄ncipalr̄ p̄fortare virtutē digestiua stomachi: z iterioz reuerberado ca- lorē nālem ad stomachū. Et p̄pterea dixit Sal. qnto d̄ igenio sanitatis q̄ qdaz miles in bello fuit vulneratus cui epiplex. i. zirbus fuit abscissus tñ ex vulnere sanatus est: ex quo tñ postea nō potuit digerere. Et ex his con- sequēter p̄z tertiū ingrendū de ipso. s. de substantia eius. Substantia eius nō fuit simplex: sed cōposita z fabricata ex substantijs q̄ habent calefacere: z p̄pterea fuit cōpo- situs ex triplici substantia sicut dicit Sal. x. de iuuamen- tis mēbroz. s. ex p̄ncipulis subtilibus duobus: ex adipe seposā. Ex arterijs z venis. Et ex panniculis. P̄rio vt ibi p̄ncipuli p̄tinerēt alia: z ēt q̄ iste zirbus debebat eē extensibilis levis z d̄sus vt caliditate reuerberat z ad hoc at magis pōt substantia p̄ncipularis z aliq̄ alia. Scdo in ipso fuit adeps q̄ calefacit cū sit valde p̄pinq̄ caliditati vel in potētia ad calidū. Tercio arterie z ve- ne q̄ multū calefaciūt. Ex hoc patent reliq̄ duo. s. q̄ sit numerus p̄tiū eius: z q̄ sit colligatiā eius. nam h̄z colli- gatiā ad mēbra ad que terminat vt ad stomachū vel ad splenē: z ad itestina: z sp̄aliter colon pp̄ cām que di- cet: h̄z ēt colligatiā ad mēbra a qbus oriū. Oriū nāq̄ a p̄ncipulo carnosō iter d̄yafragma: z cā q̄re inde oriū est: q̄ ad p̄ncipulū illū terminant due extremitates p̄- niculi siphac: q̄ debent inestire zirbū: z sic q̄ ibi est ve- na magna z ēt est arteria a qbus iuxta stomachū oriū- tur vene p̄ue: z arterie p̄textus zirbū. Tercio ibi est mi- finteriū seposum: a quo oriū adeps seposā replēs vacui- tates illius p̄texture. q̄ aut ipsius egritudo est declarā- da p̄ anothomiam patet ex his que dicta sunt supra.

Leuato autem zirbo quantum ad partem: que cooperit intestina z non plus: ne mo- ueas alia membra a suo loco statim tibi ap- parēt intestina. Circa que primo notabis po- sitionem z numerum. ferunt enim plura inuoluta z re- uoluta: z non fuerunt vnum intestinum rectum pro- pter duo. Prīmū q̄ dato in quibusdam brutis tan- tum sit vnum intestinum rectum vel recte procedens. In homine autem z in alijs animalibus perfectis fue- runt reuoluta: vt diu cibus contineretur in stomacho z in intestinis: quia si non contineretur oporteret q̄ ani- mal esset in continua assumptione cibi z in continua assellatione. Et continuatio illa impediret occupatio- nem in alijs perfectioribus operationibus. Secunda causa fuit q̄ si intestinum fuisset totum vnum rectum non quelibet pars cibi fuisset contacta a superficie inte- stini: z ideo non exiccasset totum intestinum totam hu- miditatem contentam in cibo. vt igitur nihil remaneat de cibo intactum ab intestinis: z vt tota humiditas exiccaretur ordinauit natura ipsa esse inuoluta. ex hoc statim apparet q̄ sunt plura numero. quia sex tria sub- tilia: z tria grossa. Incipiamus ergo ab vltimo quod vocatur rectum vel longum: cuius extremitas est oriū- cium quod vocatur anus. Sed vt anothomia alioz non destruat ligare oportet intestinum istud circa medium eius in duabus partibus z in medio ligatu- re incidere: z inferiorē partem dimittere z cum su- periori ascendere scarnando. Et nota circa istud inte- stinum multitudinem venaz miseraicaz q̄ veniūt ad sugendum si aliquid est de humiditate in chilo vel de supfluitate

supfluitate remanet. et istud intestinum iuxta illa finit ubi i-
 cipit intestinum colon. Et de colon: quia plura cola habet vel ca-
 vernositates vel cellulas vel cameras in quibus sterco-
 rum figura accipit: et in ipso retinet per has cellulas. Circa
 quod intestinum debes considerare locum: quia multum circa sinistru-
 renem involuitur hec est causa quare eius dolor ex parte loci non di-
 stinguatur a dolore renali. Postea vero ascendens et coope-
 riens splenem incipit circa exteriora declinare versus partem
 dextram et cooperit stomachum: et per coopturam quam facit
 supra stomachum accidit: quia quoniam supfluitates descendunt ex
 hoc intestino quod stomachus ei compatitur et dolor et ru-
 gitus tunc temporis appet circa stomachum: et tunc statim homo
 appetit assellare: et assellat. Quod non pertingeret si in stoma-
 cho essent humiditates que facerent hunc rugitum et dolorem et ex
 hoc patet quod accidit his que purgantur per sinopis eis accidit
 quoniam appetit assellare. Vel humores in intestino hoc pertinet
 quod debet evacuari: quia tunc illi humores in intestino illo exi-
 stentes alterant stomachum: et os eius: et ex alteratione oris
 stomachi sequitur sinopis. Sed dubitat aliquis rationabiliter de
 loco huius intestini cum sit de grossis deberet esse inferius:
 et non supra alia cuius oppositum appet. Dicendum quod istud
 intestinum fuit locatum superius iuxta stomachum per tria. Pri-
 mum quod istud ignobilius est omnibus gracilibus. et ideo sub
 mirach iter omnia debuit esse positum exterius. Se-
 cundum quod istud intestinum continet feces: et aliquando idurantur:
 et de se putata sunt omnia humiditate et caliditate naturali: ut a mem-
 bris vicinis adiuuaretur: ordinavit namque ut immediate locaretur
 supra stomachum: ut cooperiret a girbo: a quo et stomachus
 cooperiret: quia et zircus ipsum huiusmodi et calefacit: et propte-
 rea appet quod non est aliud intentum cum quo alligatus sit
 zircus sicut cum colon. Tertia causa huius locationis est: quia
 istud intestinum proprie est factum ad continentium et expellendum
 feces: sed magis ad expellendum. et ideo iter alia intestina ad
 ipsum proprie debuit pervenire colera que habet expulsivum stimu-
 lare modo per hoc quod sic locatum est colera ad ipsius substantia-
 tiam pervenit per illam que ad pervenitatem intestino: pervenit.
 Nam supra ipsum in parte dextra existit penula epatis in qua
 existit chistis fellis cum quo alligatur: et hoc appet ad sen-
 sum. Et propterea tale intestinum in tali loco appet citrinum:
 et amarum in gustu et nigrum. Et nota circa hoc mirabile
 operationem nature. Ad illud quod obicitur soluitur quod intestina non
 indicantur superiora ratione loci: sed ratione colligationis quam habet cum
 stomacho vel fundo stomachi: modo intestina gracilia ratio-
 ne colligantur ad fundum stomachi sunt superiora alijs: et ex
 loco istius superioris intestini appet causa quare in dolore colico
 augetur dolor tempore assumptionis cibi: quia tunc istud intestinum
 comprimitur a cibo: sed tempore famis non. Sed intendit dolor renalis
 et hoc est unum ex signis distinctivis iter unum dolores
 et alius: et ex loco et colligantia dicti intestini apparet nobis
 duo. unum utile in cognitione: aliud in operatione et cognitione
 quia quoniam sit colica passio incipit in parte sinistra: et in illa ma-
 gis molestat: tunc quia intestinum illud frigidius est illic cum
 non tangitur a chisti fellis. Secundo quia in maiori quantitate est
 locatum circa renem sinistru: et est strictius: tamen illa colica que
 fit in parte sinistra non tam diu molestat: tamen quia sit a causis
 facilioribus: tum quia est causa eius in loco viciniori ad ex-
 pulsionem. Et nota hoc quia per experientiam vidi multotiens.
 Quantum ad opus vero pertinet. Primum quia in colica ea que ad-
 ministrantur ad extra debent magis applicari et appro-
 ximari circa hypocondrium dextrum quam sinistru: sed utrobique
 quod pertinet. Secundo quia quoniam sit clistere melius est ut cor-
 pus declinet versus dextrum: ut intestinum colon non compri-
 matur ab alijs: postea injecto clisteri quoniam voluntas est ut
 egrediat elisteri vertat se statim super latus sinistru: et po-
 stea paulatim super dextrum sicut in expulsione que debet fieri
 per positionem administratam per superioris partem: contra quoniam in

cipit movere hoc est de loco et colligantia eius. Substan-
 tia vero eius consideres grossam et solidam per ventosita-
 tem generatam in eo: multo tempore continet que in eo fortissimum in-
 terdum generat dolorem que cum fiat in substantia grossa et
 solida apparet ac si intestinum terebello perforaret. Et cum in his
 similes dolores huiusmodi dolores renali. Quarto considerare
 debes figuram eius et formam que appet ex dictis. Cellulo-
 sum enim est intestinum et in cellulis istis quia via et transitus
 multis obliquat supfluitatibus: et fit causa more supfluita-
 tum que in eo figuram recipiunt ad modum illarum cellularum: et
 ideo sterco- figura habet quam scis figura maxie appet in ster-
 core desiccato: et retento. et in febribus et in alijs egritu-
 tudinibus in quibus egerunt febres: et humores flegmati-
 ci retinentur: et sunt magna percurbitini. nam in pervenitatem cellula-
 rum: et humor flegmaticus melancolicus: quod est sufficiens
 materia generationis vermium si iter unam cellulam et aliam pertine-
 tur paucus humor quod non sit sufficiens ad generationem
 paniculorum continuante unum vermem generat in una cellula
 cum alio in alia cellula generato. Operatio iuvamentum et
 egritudo ipsius ex predictis patet. Hoc autem intestinum est conti-
 nuatum per superioris cum monoculo siue ceco quod de mono-
 culus non quia nisi unum habeat orificium: per quod attrahit ad
 ipsum et per ipsum expellit: quia hoc est impossibile: sed habet duo ori-
 ficia: unum per quod attrahit: alter per quod expellit. Istud autem
 per quod expellit non est sicut in alijs opposite locatum contra
 primum: sed ambo locata sunt iuxta se invicem et infra hec orifi-
 cia pendet lacuna huius intestini ad modum sacci: et ideo
 alio nomine vocatur saccus: et sic apparet eius figura: et
 colligantia: et locus est quia locatum est in latere dextro su-
 pra et iuxta terminum anche siue scie: et infra renem dextrum.
 Substantia eius est eadem cum substantia colon: egritudine
 et patitur similem. Iuvamentum est ut per succi que venit ad ipsum
 in eo retineatur: et reuoluatur et ut reverberet vel descensum
 prohibeat sicut ipsius succi ab intestinis superioribus: et ista in-
 testina superiora sunt gracilia et sunt tria. Nam huiusmodi intestino
 continuatur intestinum yleon quod circa ylica locationem habet et situm
 et revolutionem: et in isto sit ylica passio in qua est dolor
 vehemens circa ylica: et sic appet locus: colligantia: passio
 et dolor. Substantia eius est subtilior: et ideo gracile vocatur
 sicut per primam causam vocatur yleon. Eius iuvamentum: quia fa-
 ctum est ut contineatur succi. ut quod vitale est possit exurgari:
 ideo multum involutum est: et ad ipsum pervenit plures vene mi-
 seras que ad aliqd aliud intestinum: et ab eis et a misente-
 rio debes ipsum excarnare. et quoniam ad partem eius superiorem iuxta
 stomachum pervenit: tunc invenies quod circa partem sinistram ad
 spondiles declinet et valde est incarnatum cum misenterio
 et ideo cum cautela icide ne fragas aliqd: et post incisionem
 invenies ieiunium intestinum quod taliter vocatur: quia vltimum
 invenit vacuum in bene dispositis. Et causa sue vacuitatis est
 duplex. scilicet rectitudo eius. nam est rectum sicut intestinum vlti-
 mum. Secunda causa est multitudo colere pure que pervenit ad inte-
 stinum hoc: ut chisti fellis per canale quod continuatur cum intestino
 duodeno cum quo istud immediate continuatur. Et de istud pri-
 mum intestinum et vocatur duodenum: quia eius longitudo ut in
 pluribus est duodecim digitorum ad quod intestinum canalium
 quod a chisti fellis pervenit: et ideo cave quoniam excarnas ne istud
 canale icidas: sed icide intestinum duodenum bene inferius
 et liga: et tunc incipiendo sicut incipiunt auctores habes
 sex intestina. Primum est duodenum. Secundo ieiunium. Terti-
 um yleon: et ista sunt gracilia: et superiora. Quartum mono-
 culum seu cecum. Quintum colon. Sextum rectum. Hec enim omnia
 intestina videbis esse involuta continuata alligata dorso sic
 alligata sunt omnia viscera per quodam membrum quod vocatur eucha-
 rus vel misenterium a miseraicis que in ipso sunt disperse
 et vulgares Bononienses vocant ipsum interigilio. scilicet inter-
 riora tenens.

De misenterio vel alio nomine eucharo.



Stud mēbra fm auctores substantia h3 cōpo-
sita ex venis cordis pāniculis ligamentis: vt
pdicta mēbra possit ligare ex substantia sepo-
sa z pingui: vt dura mēbra qles sunt spondi-
les cū mollibus: qlia sūt i testina z alia viscera sine me-
dio nō pūngant: vt molle a duro nō patiat: reliqs aut
vacuitates q sūt i hoc replent substantie glādose: q mul-
te sūt in hoc mēbro: z hoc est vnu iuamētū carniū glā-
dosaz: q in h. Aliud iuamētū est vt sustentat venas
misericas q in hoc sūt dispse sicut nō est longiquus q
iste carnes sint facie ad generādū hūiditātē qua i testi-
na z fer iterdū hūectarent: vt lubricet cito ab i testinis:
z iō videmus q stercus ligduz emittit dato q cibaria
sumant dura. maria tñ ps glandose carnis est in parte
superiori grossa in q frequēter agregat pp ppingtatē ad
splenē melācolia ex q catur melācolia mirachia. Hoc
facto eleua misenterium vel dimitte donec feceris ano-
thomiā venaz q pueniūt ad stomachū z ad splenem:
ad quā vidēdā z alioz mēbroz infla stomachū cū ca-
nula p portanariū z liga fortiter: z absconde i testia. Et
fac an icisionē infra locū ad quē puenit canalis a chisti
fellis ad i testina.

De stomacho.



Iso de i testinis pcedas z videas tertiu mē-
brū: puta stomachū: de quo debes videre il-
la sex: que de alijs. Prio locū pnotabis eius:
z circa locū nota pmo vbi eius. Secdo situm
vbi eius est: q cū sit cella cibi stomachus: vt dicit Gal.
qnto de iuamētis stomachi: z caplo scdo. z ibi habet
totū qd dicit de stomacho. Et dictū est de i testinis: z
hī ab Aliabbate tertio sue theoricē dispositiōis regal.
caplo. xx. Est ergo locus eius in medio superioris z i se-
rioris: dextri z sinistri: anterioris z posterioris. h3 tu
hic dubitabis quare stomachus non fuit positus iuxta
os. Dico q cā fuit duplex. Una est q iuxta os deberēt
eē mēbra anhelitus pp attractionem aeris. Secūda q
mēbra fecū receptiua debēt eē pūnuata cuz stomacho:
talia aut infra dyafragmate debēt eē pūnta: z iō vides
q stomachus supius h3 cor mediātē dyafragmate: i se-
rius misceteriū z i testina a dextris h3 epar quo appre-
hendit qnqz suis pennulis: sic manus q apprehēdit z
caput qnqz digitis: z a sinistris h3 splenez: quo calefit:
rōne arteriaz eius: a pte anteriori h3 zirbū: a postero-
ri musculos dorū: z venā magnā: z arteriā q trāsīt su-
pra dorū. vt postea videbis: z iō locus eius est in me-
dio: q est sicut cella cibi cōis oibus. Situs aut eius ē:
qz h3 sit locatū supra dorū: ps tñ eius superior declinat
versus sinistru: inferior vō ad dextrū. Et cā istius situa-
tiōis fuit pp cās q dicent. nam epar debuit eē in latere
dextro eleuati: z cū sit magnū totā pcauitatē dextre p-
tis supior occupauit: splē aut nō: z iō in dextro nō po-
tuit ps supior collocari: h3 in sinistro. Pars ergo inferior
debuit ad pte dextrā declinare: qz in pte sinistra i se-
ri iuxta renes est i testinū colon grossū multū inuolutum
iustis inuolutiōibus: z sibi occupat magnū locū. S3 in p-
te inferiori dextra sunt i testina gracilia z subtilia q pū-
te modicū occupāt locū: z iō stomachus qstū ad ptem
inferiorē d3 declinare ad pte dextrā: vt repleat pcauita-
tē ibi exēitē: z cedat locū colon: z ex hoc appet pmi:
qs. s. locus sit eius. s. stomachi. S3 tu dices qre stoma-
chus nō fuit locatus directe supra spondiles dorū. Di-
co q cā huius pōt eē triplex. Una q dicta est: vt cede-
ret epar in pte dextra: z repletet vacuitatē in pte fini-
stra. Alia cā fuit: qz si stomachus eēt directe locatus su-
pra dorū tūc ozificia duo. s. inferior z supius essent dire-
cta. Et iō in hōie cuz sit stature recte stomachus nō bñ

ptineret cibū: s3 descēderet ab eo statim: vt ergo hoc non
ptingat sic fuit situatus. Tertia cā huius fuit q quātū
ad os eius supius z ptem supiorē d3 recipere melanco-
liā a splene que est in pte sinistra: z quātū ad pte infe-
riorē d3 recipere coleram ab epate qd est in pte dextra.
Et ex hoc appet. s. qs sit locus eius. s. stomachi fm col-
ligantiā: colligantiā psequenter appebit melius: qz colli-
gantiā h3 cū splene: cū epate z cū corde: z cū cerebro:
z illud cōsequenter declarabit: qz appebit q cū splene
h3 colligantiā pp venas que apporant melancoliā ad
os stomachi: z pp venas que veniūt ad latus sinistru
stomachi ad nutriendū sicut cū epate h3 colligantiā rō-
ne venaz reliquaz cū cerebro pp neruū q venit ad os
stomachi z expandit maxime circa ptem supiorē sto-
machi. Cū corde vero h3 colligantiā rōne arterie ma-
gne que sub ipso est. Ex his pōt apparere tertium. s. cu-
ius figure sit: qz est figure rotūde: qz talis figura magis
est a nocuentis remota. Item qz oīum aliaz est capa-
cissima: stomachus aut muta d3 cōtinere: s3 nō est per-
fecte figure rotūde: s3 arcualis magis: pp cām dictaz:
qz ps supior eius est declinās ad sinistru: inferior vero
ad dextrū ad modum cucurbite rectorē: vel saracenicē:
verū omnia que dicuntur de stomacho melius appare-
bunt per anothomiā mēbroz sequentiū. Patet etiā
quartū. s. que sit quāritas stomachi: qz magnus valde
est cū interdū ipm oportet recipere z cōtinere magnā
quantitatē cibi: verū qd nō est semper in magnitudine
sua vltima: s3 equat magnitudini cōtenti: qz extensibi-
lis z corrugabilis. Quinto aut videas partes z nume-
rum partium eius: partes aut eius sunt duplices. s. vni-
uersales z itegrales. Quedā vero qstatiue z deter-
minate: prime sunt due tunice eius. Prima intrinseca
est nervosa. Secūda z extrinseca est carnosā: verum
est q prima est spissior secūda: qz illa primo d3 pta-
gere cibū: z ideo vt nō ledetur ab eo debuit esse spissa.
Item pp aliud qz stomachus ppter illam tunicā est ex-
tensibilis: qz regritur interdū ppter multam quantita-
tem cibi. sed exterior: licet regratu propter digestiōē
fuit subtilior: qz digestio stomachi iuuatur a mēbris
vicinis circumstantibus: sed extensio z continentia ci-
bi non. Et iste tunice non solum diuersificantur in sub-
stantia: quantitate: z loco. sed situatione villorū: qz in
prima cum in ipsa sit appetitus: z appetitus imediate
ordinetur ad attrahendum villi fuerunt situati ad at-
trahendum: tales autem sunt longitudinales. z ideo
in ea sunt villi longitudinales: z quia attractioni statiz
coniungitur retentio: quia omne quod attrahitur: attra-
hitur vt retineatur: quia attrahitur vt in ea membrum
voluptuatur. hinc est q in hac etiam tunica fuerūt po-
siti villi transversales qui deseruiunt retentioni: verum
est q illi sunt locati in parte non interiori illius tunice
sed exteriori. In secūda vero cuz ipsa ordinetur ad di-
gestionem z digestiōi seruiat: quia ei consequitur: z
ex consequenti expulsionī substantie fuerūt positi villi
latitudinales. z ex hoc apparet quare intrinseca tuni-
ca fuit nervosa z carnosā: non fuit intrinseca propter
villos longitudinales qui debent esse in tunica intrin-
seca que est: vel d3 esse principium appetitus. Itēz alia
causa est quia intrinseca ordinata est ad sentiendum: ex-
trinseca ad digerendum z ad alterandum. Nunc au-
tem sensatio melior sit quando sensibili imediate oc-
currit sensus vel membrum sentiens: alteratio vero po-
test fieri per medium z digestio: z hoc est quod expref-
se ponit Auicē. capitulo de mēbris. primo cān. sen-
prima. Et natura qdem intrinsecam tunicā. s. stomachi
fecit nervosā. extrinsecā vero carnosā: potest nāqz
digerentis

digerētis opatio ad id qđ digestū ē i potētia sine occur
su puenire: sentiens vō id qđ sentit non pōt sentire nisi
obuiādo ei sensus. s. tactus. Alie vō sūt pres eius qđ ita
tue z determinate: vt ps supior z orificiū eius iferius
qđ dī portanariū. ps eius supior fm nām angustior p
te iferiori: qđ in iferiori dī fieri digestio z cibus dī cōti
neri. in supiori nō. Orificia tñ hāz ptiū pueniūt z disse
rūt. Cōueniūt qđ ambo posita sūt a lateribus: z nō sūt
posita vel facta in vltima eminētia pris iferioris z su
perioris: s. ps iferior descendit magis qđ portanarium
vel pillereon: vt cibus nō descēdat: s. pteat in ea vt in
bursa quadā sicut supior supeminet ori stomachi: vt qđ
stomacho repleto homo inclinaret: nō reascēdat cibus
ad meri z os: z spāliter qđ multū replet stomachus.
Ex hoc pōt videre: quare ex supflua quātitate cibi dya
fragma cōprimif z cibus nō egredit. Item pueniūt qđ
ambo orificia sūt in stomacho in loco in quo ptiuatur
vel alligat dorso. nā os stomachi est recte i pncipio sue
alligatiōis dorso alligatū: z ppterea alligatū est os sto
machi ad spondilē: vbi finit z terminat dyafragma: z
ista est tertiadecima eo qđ in duodecima est costa vltia
mēdosa ad quā determinat dyafragma. Et ex hoc ap
paret tibi: qđ qđ vis exterius alterare pfortare vel ali
ter opari circa os stomachi qđ optimū est in dorso cir
ca. xij. z. xij. spondilez hoc facere: z spāliter qđ pdicta
ipugnant ab epate: z splene. dummodo arteria adorti
nō ipediat qđ in dorso est. Sequētibz aut spondilibz
qđ vocant spondiles rentū alligatur stomachus vsqz ad
portanariū: tūc vō alia ps iferior: a spondilibz obliq
tur versus sinistrā: z iō pueniūt illa duo orificia. Diffe
rūt ē qđ supius orificiū qđ vocat os stomachi est ma
gis latū qđ iferius portanariū. Et hoc fuit: qđ p os sto
machi aliqñ cibus grosse sube z dure dī descēdere z
digestus. Et iō os stomachi debuit ēē latū. S. p orifici
um inferius tñ res subtiliata z digesta dī egredi: z iō
nō fuit ita latū z hoc d ptiū eius. ¶ Ex qbus appet
fextū: qđ dī ingri de stomacho. s. qđ sit eius substantia: qđ
appet qđ cū nervosa tunica sit maior in eo qđ substantie
nervose sit a dīo. Ex hoc appet qđ sit cōplexio eius: qđ
frida z sicca. Appet qđ opatio vel iuuamētiū: qđ duplex
vnū ad appetēdū cibū pro toto p tunicā itrescā: altez
ad pparādū cibū ad nutrimentū totius z h p tunicā ex
trinfecā carnosam z mēbra coadiuuātia. Et ex his po
tes videre qđ pōt pati egritudines oīz genēz qđ pōt
cōpati alia mēbra oīa pncipalia: vt epar. cor. cerebrū: z
ex ptiū totū corpus. Curatio tñ eoz ppte ex anotho
mia nō dependet multū qđ alioz. Et hec de stomacho.

De splene.



Plenis anothomia pfecte videre non pōt
nisi abscondas costas aliqđ mēdofas ex la
tere sinistro: qđ nō pfecte eleues: s. vt suffi
cit operi tuo qbus abscessis locus splenis ti
bi appet: qđ parietī sinistro stomachi adhe
ret quātū ad pcautū eius. quātū vō ad cōne
xū alligat dorso z siphac pāniculis subtilissimis ortis
a siphac. Appet scđo qđ locus eius nō est ita in alto sic
locus epatis: figura eius est qđrāgularis: qđ in hoīe est
qđ ad modū qđrāguli pp figurā stomachi: cuius cōca
uitatē circūstātē in pte sinistra hz splen replere. Tertio
vide quātitatē eius: qđ in hoīe satis pportionalibus est
in quātitate respectu alioz mēbroz. Colligātia vō ei
est: qđ colligātia hz ad cor epar miscenterii: zirbū z sto
machi. Colligantia vō hz ad oīa ista mēbra pter cor: p
venā qđ venit a porta epatis ad splenē qđ colligātia ap
paret. nā si excarnādo pcedas videbis qđ a vena cōca
ua epatis puenit vena magna ad splenē a qđ descendit

vnus ramus in medio trāsitus eius iferius ad miscen
teriū ad ipm nutriēdū: z portat sanguinē aquosiorē z
humidiorē: postea qđ ista vena appropinat splen: ite
rū vnus ramus ramificat ab ea: qđ vadit ad nutriēdū
pte sinistrā iferiorē stomachi. postea vō puenit ad sple
nē z pcauitatē eius. Et ramificat in pcauitatē ipsius i
duos ramos. s. iferiorē z supiorē: descendit iferior iferi
us ad nutriēdū zirbū: quātū ad pte sinistrā: s. supior
transiens p pcauitatē splenis ramificat in duos: quoz
vnus puenit ad pte supiorē sinistrā stomachi ad nutri
endū supiora. alter vō circa orificiū puenit stomachi:
ad portādū melācolia: qđ mulgēdo puenit ad os stoma
chi: vt icitet appetitū. Qđ vō remanet magis in splene
ipm nutrit. Et ex hoc appet tibi cū qbus mēbris alligā
tia hz splen mediāte vena. colligātia aut hz cū corde p
arterias que ad ipm veniūt ab arteria adorti que i dor
so est infra dyafragma: a qbus arterijs stomachus mul
tū calefit in latere sinistro: vel a splene rōne istaz arte
riarū: z hec fuit vna cā quare arterie multe: z magne
veniūt ad splenē sicut alia cā fuit. vt calore arteriarum
sanguis grossus qđ nutriturus splenē subtiliet z di
gerat: qđ splen hz substantiā rarā in quā dī recipere hu
morem grossum melācolicū. Et ex his appet tibi qntū
qđ debes videre de splene. s. que sit eius substantia: que
ē rara z spongiosa pp qđ appet sextū. s. cuius cōplexio
nis sit: qđ in cōparatiōe ad cutim calide z humide: s. ef
fentialiter sit fride z sicce: pp nutrimentū. iuuamētiū p.
Et ex his tibi appet qđ cū recipiat humore melācolia
cū: z pteat grossum z ineptum euacuatiōi qđ frequen
ter repletur oppilatur z apostemat: z resoluētia for
tia tunc multum resoluunt substantiā eius si sint fortio
ra dato qđ rōne humoz competant. Et hec de splene.

De epate.



Par manifeste vides esse locatum in dextro
latere amplectēs stomachū supius elenatus
valde: z nō decipiat te qđ i aiali mortuo mul
tū locat sub costis: qđ nō est sic: cū sit sub dya
fragmate z dyafragma extremis costaz cōiungit: sed
hoc evenit qđ membra spūalia multum euannerunt: z
ideo vacuitatem eoz replet epar: cōprimēdo dyafrag
ma. z ideo debes trahere inferius z aial siue corpus
eleuare. Et cōsidera scđo qđtatem eius maximā in
homine: cum sit animal calidum z humidū. Tertio re
spicias partes eius quarum quedam sunt intrinsece in
tegrales: quedam vero extrinsece magis: intrinsece in
tegrales sunt qnqz pēnule eius s. in hoīe nō semp sunt
abiniūcē sepate: z quelibet illaz pēnularū est cōposita
ex renis diuisis z dispfis p eas in modū retis cuius re
tis vacuitates replere sunt carne: que est ppte substanti
a epatis: que est sanguis coagulatus: z in his venis
continetur chilus: qđ diuisus est ad minimā fm minima
alteratur z contangitur ab epate. z ideo fit vt quasi to
tum epar contangat totum chilum: z hoc ordinauit na
tura vt melior fieret z perfectior conuersio chili in san
guinem: qđ alteratio que fit fm minima melior siue per
fectior est. Sed tu dices quare nā non sic ordinauit in
stomacho: sed in stomacho posuit concanitatē vnaz.
Dico qđ hoc fecit qđ in stomacho nō dī fieri perfecta di
gestio: sicut in epate. Item qđ in stomacho assumuntur
cibaria grosse substantie que non possent per strictissi
mas vias penetrare: sed ad epar substantia tñ ligda dī
peruenire z penetrare. Et ista decoctio: z si fiat in toto
epate magis tñ fit in parte superiori. Et ppterea pars
illa solidior ē z magis cōpacta. ¶ Partes eius extri
sece sūt pres eius qđ mediātibz hz cū alijs colligan
tiā. nam cū corde hz colligantiam p venā chilis que
ozitur a

orif a gibbosa pte epatis: et p artarias: vt videbis i anothomia cordis et vene chilis: h3 colligatiā ad dyasfragma cui suspendit: et ad spondiles siue dorsū cui alligat p pāniculū eius. Pāniculus autē eius est duplex. s. coopiens circūuoluens. et suspendens. Primus est subaz suā velans. Secundus est suspendēs ipz ad dyasfragma supius. Ex pmo patif dolores extensiuū. Ex quo patif qnqz dolore extensiuū: p scdm patif dolore aggrauatiū a mā aggrauate. Quedā vō sūt pres que sūt orie ab eo: et iste sūt duplices vene et canalis chistis fellis: de canali hoc postea videbis. Vene autē sūt duplices. s. chilis que orif a gibbositate epatis: et cōcana siue porta q orif a pcano epatis. De anothomia chilis postea videbis. C. Porte autē sunt qnqz rami itrātes epar sicut sūt qnqz pēnule iam dicte epatis. Egredientes vō ē epar sunt octo: due puerin qbus nō labores ad discernendū: qz sufficit tibi si sequētes discernes. Sex autē aliarum. Pria vadit ad dextrū stomachi ad itendendū tunicaz exteriorz eius: et spāliter pte iferiozem. Scda vō vadit ad splenē cuius anothomia iam vidisti in anothomia splenis: et illa est satis magna et bene discernibil. Tertia tendit ad latus sinistrū et vadit ad itestini rectū ad exsugādū humiditatem a cibo si qd remāsit inuatiua. Quarta vadit ad supiorē pte dextrā stomachi ad nutriendū ipm in opposito eius: que veniebat a splene ad latus sinistrū. Quinta ps diuidit: qz vna vadit ad dextrā pte zirbi ad nutriendū zirbū: in opposito illius q veniebat a splene: q veniebat ad nutriendū sinistrū zirbi. Alia vō ps vadit ad colon ad suggēdū qd est in ipso. et ad nutriendū ipm: et ppterea in pte dextra maxie ptiuat zirbus cū colon. Sexta vō ps vadit ad ieiunū. et reliquū eius vadit p itestina gracilia. s. ilion vsqz ad cecū: et in isto sūt plures vene miseraice qz in aliquo alio: et ppterea iste ramus erit tibi manifestus valde: et hoc d tertio videndo circa epar. Quartū qd debes videre est forma eius et figura: nā figura est lunaris: qz pcanitatē h3 et gibbositatē: pp qd apostema factū in gibbo eius d3 esse figure lunaris. Quinto appet substātia eius: qz additio in eo est caro ppra que est sicut sanguis coagulatus: et ideo est eius cōplexio calida et humida.

E Quamentū et opatio eius pz: qz eius opatio est chilū sanguificare. Et qz idrops est pprū nocumentū sanguificatiōis manifestū est: qz idrops est ppra passio epatis. Quō at aquo fitas vel vefitas huius pueniat ad totū: vt i hypofarcha satis pz qz per venas. Quō autē perueniat ad concavitatem ventris vt in asclite et timpanite declaratus est supra in anothomia ventris et mirach.

De chist fellis.

C histis fellis locus est qz in pcano epatis i pēnicula media eius: et cā huius fuit: qz colerā quā ptiuet d3 trāsmittēre ad itestina pp cām dictā supius: nūc autē agilius colerā hāc trāsmittit ad itestina: qz si eēt locata in gibbo epatis. Item nisi sic eēt tūc nō ptangeret itestini colon pp iuuamētū dictū. S3 tu dices quō verificat dictū Sal. qnto de iuuamētis mēbroz caplo. iij. qz purgatiū colere est in loco medio venaz que portāt sanguinē ab epate et venaz iferiorz que attrahunt et educunt chilum ad epar. Dicedū q illud h3 veritatē d loco colli chistis fellis: qz initū colli est in medio epatis: vt pz ad sensum: et debuit ibi eē initū sui ortus cū in medio epatis cōpleatur digestio humoz. ergo tibi d3 sanguis dpurari a supfluitatibus oibus: et icollū chisti fellis ibi debuit eē vel habere ortū: l3 bursa siue vesica chistis sit locata: vt dictū est. Scd3 qd debes videre ē colligatiā eius. Colligā-

tia autē eius appet ex ptiibus suis qd discernes eleuādo chistim fellis a pte iferiori: et tūc manifeste vides q h3 duplicē pte. s. vesicā ptiētē et collū suū deferēs et dpor tās: et istud collū vsqz ad distātiā quādā est vnū: et postea bifurcat: et vnus ramus eius penetrat in epar i mediū sui vel melius orif a medio loco epatis: ad attrahēdū colerā ab epate. alter ramus magnus descēdit ad itestini duodeni: vt vidisti supius: et iste bifurcat: qz ab ipso ramus pūus ramificat: q vadit ad fundū stomachi ad pforādū digestiū: et iste fuit pūus vt expulsiua sup siue nō irritaret vel stimulare: et istud est vez: vt i plibus. Aliqbus vō iste ramus est maior eo q vadit ad itestina pdicta. Et ex his ad sensū poteris videre solonez cuiusdā qōnis q pueuit fieri tertio de vtutibus nālīb3 qd Sal. dic qz p idē collū chistis fellis attrahit colerā et expellit: qz vt q tūc expellat ad locū: et ad mēbz a quo attrahit. Dicedū q istud est idē collū vsqz ad quādā distātiā: postea vō bifurcat. Et ex h3 appet tibi q sit colligatiā chistis fellis: qz colligatiā h3 cū epate: itestinis: et stomacho. Itē h3 colligatiā rōne neruoz venaz et arteriaz cū alijs eo qz ad ipm pter pdictū canale pueniūt vene et arterie: qd potes videre ad sensū ad ipz nutriendū: qz ex eo nō nutrit qz puenit ad pcanitatē eius fm Sal. eodē tertio sicut ad ipm pueniūt nerui: qd me diātibus h3 sensū. Ex his appet tertiu. s. qd sit nūerns ptiū eius: et qrtū. s. q sit eius quātitas: et qntū. s. q sit figura eius: qz figure oblonge cū rotunditate: suba eius ē pellicularis. Iuuamēta eius patent ex dictis: qz factus est ad attrahendū colerā rubeā: et supflū ab epate ad expellēdū eā ab itestina. vt dcm est. Et ex his potes videre q sint ifirmitates q ab ipso pti ptingere: et sūt valde nocētes: qz oppilatiōes. Illa autē oppilatio pōt esse duplex. s. qz vel est oppilatio facta i collo eius cōi: vel i aliquo ramo eius cōi: tūc cū colera nō expurget: ab epate pmisceat cū sanguine p totū corpus: et si ipa sit colera subtilis et corpus sit aptū ad febrē ipa est cā febris putride colerice. si vō sit grossa: tūc est cā ictericie: et tūc egestiōes poterūt eē colorate: tū magis vel minus fm q plus attrahit de colera ad itestina. Interdū tū est qz oppilatio illa sit tū in canali: q puenit ad itestina: et tē colera attrahit ad chistim fellis: et non pōt expelli ad itestina: qz clausus est canalis: et tunc putrefiet et cābit febrē tertianā vel ptiū: et egestiōes nō erunt tincte s3 vrina sic. Quādoqz vero erit oppilatio in canali q puenit ad epar: et tunc egestiō nō erit tincta: nec ad chistim attrahet colera. Et iō in eo nō continebitur: et per consequens non putrefiet in loco precipuo. et ideo coleram generat: et ictericiam: vel febrē continuam. Et nota bene has oppilatiōes: qz multum valet ad curam: et multotiens contingunt. Et ex his habes perfecte anothomiam epatis. Et his expeditis potes eleuare splenem et abscondere epar. sed non in totum. Sed circa zirbum eius vbi est origo vene chilis dimitte partem quandam: vt aliam videas que reseruauimus ad posteriora de epate et vena illa. stomachum autem dimitte: sed eleua miscenterium: qz eius anothomiam vidisti in anothomia intestinoz.

De vena chilis de renibus.

Q uibus omnibus eleuatis tibi apparebit vena magna: que est ramus chilis descendēs, et arteria magna que est ramus adorti descendens: et quando illa vena chilis est in directio renum ab ipsa ramificantur due vene: que vocantur emulgentes: quarum vna vadit ad renem dextrum: altera ad sinistrum. Orificia tamen illarum nō sunt

nō sunt indirecto: s; vnum est aliud et superius alio: et hoc ne vnus ren impediret aliū in attrahendo. Superius autē vt in pluribus est officium vene quō venit ad renē dextrus. Inferius vō eius que veniunt ad renē sinistru. s; sit aliquā eōuerso: et cā illius fuit: q; vt in pluribus ren dexter d; eē magis ad supiora eleuatus sinistro. et s; q; calidi est eleuare: ipse autē calidior est sinistro. Itē q; monoculū ite stinū est locatū in dextra pte sub rene. Itē epar erat ele uatū superius. splen vō in latere sinistro magis descende bat. S; si alicui eēt magnū epar: monoculū eēt pui. co lon vō in pte sinistra eēt eleuatū: et ps sine ren sinister eēt calidior dextro: et eēt p;io mō: hoc tñ raro est: quelibet hāz emulgentiū vadit ad renis pcauitatē: et iō de bes vna earū excarnare: et melius est vt excarnes leui ter illā: que venit ad renē dextrū: pp cām que dicit: et i ea ponas tentā: et videbis q; ad pcauitatē et cauernosi tatē renis venit cuius iā appet tibi locus q; locus eius est quasi iuxta epar. S; tu dices qre nō fuit inferius iuxta vesicā: dico q; cā fuit vt bene attraheret aquositatē ab epate: qñ enī mēbrū attrahēs est ppe illud a quo d; attrahere attractio est melior. Colligatiā ēt eius cū epate appet: q; magnā venā recipit ab epate mediāte vena chili: vt p venā illā aquositatē vrinālē que amodo ē supflua corpi postq; sanguis egressus est epar attrahit et expellat: s; cū hac aquositatē et attrahit sanguis: q; fm Sal. de iuuamentis caplo. iij. de virtutibus nālibus ad mēbra ad que attrahit supfluitas aliqua p canalem latū attrahit simul cū supfluitate iuuatiua. s; sanguis: et hec est cā qre ad splenē et ad renē simul cū supfluo p;io vnicuiq; attrahit sanguis. s; ad vtrāq; vesicā. s; fel lis et vrine pura supfluitas attrahit sine sanguine. Et ex hoc appet tibi q; si vrina ad renes puenit cū san guine mixta et venit ad vesicā depurata et sepata a san guine: ergo q; in renibus depurat et coles. Colat autē: q; ad pcauitatē puenit renū quā videre debes scinden do renē in pte gibbosa eius nō pcaua et p longū ptra here vsq; quo pcauitatē videas: statim tūc appet qdaz panniculus: siue pannus rarus: et ista est vena emul gens rarefacta ad modū collatorij: et p has porositates pōt vrina trāsire: sanguis autē non. Et iō colat vrina et distillat inferius in rene ad officium cui ptiuat porus vi ritides: q; descēdit inferius vsq; ad vesicā et vrina descē dit p ipm ad vesicā. Et ex hoc appet tibi q; h; colligatiā cū vesica: sicut h; colligatiā pp arteriā que venit ad ipm puenit cū corde et cerebro rōne neruoz q; pueni unt a nucha ad teredū pāniculū eius quo mediāte sen tit: et sanguis remanet in rene: et attrahit in substantia eius: et nutrit renē. Et ex hoc appet tertium. s; q; sit nu merus eius ptiū. Quia pmo numerus discretus est s; duobus: dextro et sinistro. Et cā qdē fuit q; si nocumen tū accideret vni opatio pficiat p alter. Scda cā fuit vt totā supfluitatē aquosam: que multa est plus q; aliqua alia scde digestiōis bene et cōplete possent attrahere. Et ex hoc appet q; nō fuit tñ vnus ren: s; vnus splē: et vna chistis fellis. S; tu dices quare nō fuit vnus et magnus potens attrahere totā aquositatē: ad hoc rñ det. S; caplo palleator: q; si eēt tñ vnus magnus: tūc corpus humanū rectū nō eēt equū in lateribus. s; ineq; lis qd est veredū et enorme. numerus autē ptiū p; q; h; substantiā ppiā pcauitatē pāniculū et collatorij. Quar to notes. q; titatē et figurā. naz figure est oblonge: vt in ipso distincta eēt duo officia pdicta. Appet et qnto q; sit substantia eius q; carnosā et solida multū: vt ab aquo sitate mordicatiua nō ledere vel dissoluā appent iuuamēta renū. Et ex his notes hic q; in renibus ex quo libet genere egritudinis accidit difficilis egritudo. Prio

ex morbo cōplexiōali vt ex supflua calitate diabetes que fm Sal. sexto de iterioribus assimilaf lenterie sto machi: q; tota aquositas subito attrahit et expellit sine digestiōe a renibus. Patit et morbū cōpositionālē pro priū et spāliter in numero vt lapidē arenā et pilos. La pis vō arena et pili vt plurimū generant ex eadē mā. et in eodē loco. nā mā horz sunt hūiores grossi: q; densant et ispissant a calitate renū. Et iterdū est q; pax ispissā tur: et tūc sūt pili q; generant subtiles et longi: q; mā il la p porz aliquē strictū repellit paulatim: et ptiuat a poris cutis expellit paulatim. et ptiue mā pili et capil li. et qñ illa mā plus adurif generat arena que pgrega ta generat lapidē. Et ille lapis est rubeus: q; ren est ru beus. Et iste lapis si sit ita magnus: q; nō possit egredi porz viritidē: vel nō frangit difficilime et qñ est ipossi bilis cure: q; nō nisi p cisiones a qua penitus caueas. Si vō sit puus et fragibilis difficulter curat: et expelle tur cū fortissimis doloribus cū transeat p mēbra valde sensibilia: et igrediat p cauernositates vesice: que sunt ita stricte. S; fortitudine virtutis apianf et dilatant: et nō est longinquū q; aliq; scindant. Patiunt et renes so lutionē ptiuitatis quātū ad venas eoz ex qua accidit fluxus sanguinis cū vrina. Et nota q; hec solutio huius vene que est cā huius fluxus sanguinis ppiē d; itelli gi q; sit facta et fiat in pte illa in qua vena sit subtilior: et rarior: et hec ps est ps panniculi collatorij. vt appuit tibi ad sensum. et iō qñ illa soluit cum deberet phibere sanguinē descendere. nō phibet. Et iō sanguis egredif cū vrina. Et sit mictus sanguinis vey est q; dicit aliq aliq; istud accidit ex vena soluta supra renes. et dicit q; cā est: q; vena debilitat in ptiēdo. S; tene pmiū di ctū. q; rōnabilius magis est et sensui magis p; et pcor dat. Patit et qto egritudinē cōpositā vt apostema. et tūc est dolor ifixus pp substantiā suā solidā aggrauati uis. Ac si lapis eēt ifixus in loco. et in dolore s; multū cōicat cū colica. S; dñā distincta ipoz dca ē. s. Chis cōplexiō si eleues renes: s; qñ veneris ad vasa spmatica vt videas ortū eoz: et ideo dato q; vesica sit octauum membrum continuatione. tamen pretermittas anotho miam vasozum spermaticozum et testiculozum.

De vasis spermatis et eorum differentia et con uenientia et c.

Debes ergo scire q; membra generationis in viris et in mulieribus in aliquo differunt: et in aliquo cōueniunt. Cōueniunt pmo in vasis spmaticis quātū ad ortū eoz: q; vt dicit Aui. secūdo cas. fen. xx. et xxi. de anothomia matricis: vasa spmatica in viris et in mulieribus oriunt iuxta renes ita. s; q; vasa q; sunt in pte sinistra ortū hñt a vena emul gente sinistra et dextra ortum hñt supra renes. s; rene a vena chili: et arterie ab arteria adorti. Et q; he vene ortū hñt a corde et ab epate vt infra videbis pōt cogno scere quō vasa spmatica sunt decisa a corde: q; nō ime diate s; mediate. Et hoc in viris et in mulieribus po tes videre: s; aut pueniant magis in loco originis. i. lo cis tñ ad que terminant in viris et in mulieribus mul tū differunt: q; in mulieribus terminant ad matricē in loco exteriori vbi sunt testiculi: et imo ppiē loquendo extra matricē reuoluunt et pterunt. Et pcauitates cō texture carnibus minutis glandosis replent: et propte rea nō sunt vere testiculi: sicut in viris: imo sūt sicut te sticuli leporis: facti pp predictā vtilitatē vt generēt hu miditatem quandam saliualem que sit causa delecta tionis in mulieribus: postea vasa hec substantiam pe netrant matricis et ad concantatem ipsius pertingūt. Et sunt ora ipsius et vocantur cotilidones: q; eis me dianibus

diantibus alligat fetus matricis q̄ sit fluxus menstru-
 ri. Et q̄dā pueniunt ad os matricis neruofum ad por-
 tandū humiditātē faluālē iam dictā z ab his venis ra-
 mificanē z oriunt̄ due vene a quolibet latere vna: que i
 mirach penetrāt z ascendūt: z quāto plus ascendūt mi-
 nus occultant̄: z extra iuxta cutem magis appoximāt:
 donec pueniāt ad māmillas. Et iō in mulieribus q̄ fa-
 cis anothomiā mirach. vsq; ad has venas pserua z cō-
 sidera hūc locū: z hoc in muliere: qm̄ in porca vel in
 alio aiali habente māmillas in mirach iste vene oriun-
 tur in matrice: z manifestantur in mirach. Et post has
 venas ascendit a p̄fundo pectoris iuxta vel idirecto po-
 mī granatū vna vena que venit māmillas ad decoquen-
 dū sanguinē: q̄ d̄z conuerti in lac: z nō v̄r nisi vna: z in
 porcis pregnantibus valde appet. Et tūc appebit tibi
 colligatiā matricis: z māmillaz p venas illas. Et qua-
 re appositio ventose in māmillis restringit fluxū men-
 struoz. Et vt p̄tinuet hic sermo si facis anothomiaz in
 muliere post vasa spermatica debes videre anothomi-
 am matricis eius: sicut in alijs mēbris videas. Primo
 locū z colligatiā. Secūdo figurā. Tertio quātitatez.
 Quarto substantiā. Quinto numez partiū eius. Sex-
 to iuamenta z nocumenta eius. Locuz eius videbis:
 qz est situata in p̄cavitate alchati: z circūdata p̄cavi-
 tas illa spondilibus allanis: z caude a pte posteriori: z
 a pte āteriori: ps que d̄r pecten siue femur: qz ipsa ime-
 diate est locata inter itestiniū rectū qd̄ est sicut calcitra
 eius a pte posteriori: z vesicā ex pte anteriori: z spāl-
 iter quātū ad collū eius: qz eius collo supuenit collū ve-
 sice: lz p̄cavitas eius altior sit p̄cavitate vesice. inter de-
 xtrū aut̄ z sinistrū est in medio posita directe. ¶ Sc̄do
 videas colligatiā eius: qz magna est: qz colligantiā
 h̄z quasi cū oibus mēbris supioribus: qz cū corde z
 epate mediantibus venis z arterijs: cū cerebro ratioe
 neruoz multoz: z p̄ oīs cū stomacho rōne vtrozūq;:
 cū mēbris que in medio sunt vt cum dyafragmate reni-
 bus z mirach: qz mediantibus his cū p̄dictis alligat̄:
 z spāliter cū māmillis: vt dixi. lz et cū eis sit colligan-
 tia mediantibus alijs venis: que oriuntur a vena chili
 ascendente que oriunt̄ sub furcula. vt infra dicef. Et et
 colligatiā eius cū mēbris iferioribus vt vesica per
 collū eius z itestino colon. Colligata aut̄ est anchis z
 iuncturis ambabus scie que sunt ligamēta grossa: z for-
 tia alligantia matricem ad anchas que iuxta matricēz
 sunt lata: z grossa z iuxta anchas subtilia p̄cedentia si-
 cut cornua a capite aialis. Et iō vocata sūt cornua ma-
 tricis. figura eius est quadrāgularis cū quadā rotun-
 ditate h̄is collū longū inferius: z cā huius figure fuit
 exigentia loci: z vtilitas siue necessitas propter quam
 fuit creata: que postea dicent̄: qz propter talem figurāz
 h̄z distinctionē cellulaz. vj. que dicent̄ iferius. Tertio
 videas de quātitate eius: quātitas eius p̄pe mediocri-
 est f̄m quātitatez vesice: variat tñ rōne aliaz: qz maio-
 raf z minozaf rōne coitus: z ip̄regnatiōis: qz mulier q̄
 fecūdauit h̄z matricē maiorē q̄ sterilis. Sc̄do rōne coi-
 tus qz mulier vtens coitu: maiorē h̄z matricēz virgine:
 vel p̄tinentis vt accidit in viris mēbro pudēdo: eo qz
 opatio magnificat mēbrz: f̄m Sal. sexto de inferiori-
 bus. Tertio rōne etatis: qz iuuenis maiorē h̄z matricē
 q̄ habeat puella z senilis. Quarto rōne cōplexiōis z
 hūiditatis totius ista pote s colligere ex sen. sc̄di. c. p̄al-
 legato. Et p̄p istas q̄ttuor cās mulier quā anothomiza-
 ui anno p̄terito. f. anno xpi. M. ccc. xv. de mense Janua-
 riū maiorē in duplo habuit matricē q̄ illa quā anotho-
 mizauit anno eodez de mense Martij. Potuit et̄ eē vna
 cā quā ponit Auic. f. qz p̄ma erat tūc mēstruata z in p-

te menstruatiōis et̄ ip̄inguat z ingrassat matricē. diuer-
 sificat et̄ matricē rōne generatiōis: qz matricē aialiū plu-
 rimū generatiui maior est q̄ matricē vnius generatiui.
 Et p̄pterea centies erat maior matricē porche quā ano-
 thomizauit anno dñi. M. ccc. vj. q̄ vnq; videri in femi-
 na humana: potuit tñ eē alia cā: qz erat pregnans z ha-
 bebat in vtero. xij. porcellos: z i ea monstrauit anotho-
 miā fetus siue p̄gnatis quā tibi narrabo. Quarto vide-
 as eius substantiā. Substātia eius est neruosa z pelli-
 culosa: vt possit dilatari ad fetū p̄tinentū: z iō est frigi-
 de z sicce cōplexiōis: z et̄ substantiā eius spissa multuz
 que subtiliaz in dilatatiōe necessaria. Quinto videre d̄-
 bes numez partiū eius: ip̄a enī h̄z ptes exteriores z ite-
 riores. Exteriores sūt latera eius i qbus sūt alligati tes-
 ticuli: z vasa seminaria iā dicta. z cornua eius: z collū
 cuius extremitas est vulua: z circa collū nota qz ip̄z est
 longū in quātitate palmi: vt virga: latū z dilatabile: z
 iō pelliculosū z rugosum rugas habens ad modū san-
 guisugaz: vt titilatio ei ex virga in coitu p̄tingat: z i ex-
 tremitate vulue sūt due pellicule se eleuātes z deprimē-
 tes orificiū dictū: vt phibeāt igressuz aeris z rez extri-
 secay in collū matricis vel vesice: sicut p̄pucij tūef ve-
 retrū z iō vocat eā Aliabbas loco p̄allegato p̄pucia
 matricis. Partes intrinsecas videre potes eas sc̄inden-
 do p̄ mediū: z tūc videbis os eius: z p̄cavitatem eius.
 Et os est neruofū multū factū ad modū oris catuli nu-
 per nati: vel vt p̄p̄ius loquar ad modū oris tince anti-
 que: z in superficie eius est velatū velamine subtili in vir-
 ginibus: z in violatis rumpit̄ z iō sanguinat̄. Cōcavi-
 tas vō eius h̄z septē cellulas: tres in pte dextra: z tres
 in pte sinistra z vnā in sūmitate siue in medio ei: z iste
 cellule nō sūt nisi qdā p̄cavitates in matrice existentes
 in qbus pōt sperma coagulari cū mēstruo: z p̄tineri z
 alligari orificijs venaz. Ex his oibus apparent iuua-
 menta matricis: qz p̄ncipāl̄ est facta p̄p̄ceptionez z
 ex p̄sequēti vt totū corpus superfluo sanguine idigesto
 mūdificet̄: vel purget̄. Et hoc in hoīe: qz alia aialia flu-
 xū mēstruoz nō patiunt̄: qz tales supfluitates p̄sumun-
 tur in eis: in pellis: pillis: vngues: rostra z p̄nas: z hu-
 iusmodi: homo aut̄ caruit his. Et ex his p̄z qz multis
 passiōibus est submissa: z multa mēbra p̄ cōpassionem
 ei cōpatiunt̄: que sunt passiōes ei proprie accidentia z
 cās z curas longinquū eēt narrare: z extra p̄p̄iā iten-
 tionē: s̄z quere in locis p̄allegatis appropriatis: vt i ter-
 tio cā. xxi. sen. a Serapione. Rasi. z Joāne nostro pas-
 siones que eidem cōpassiōes existunt sunt tot quot sūt
 mēbra: qbus est colligata: siue localiter alligata: que
 sunt illa iam dictum est z vidisti. ¶ Unū tamen ex ano-
 thomia potes perpendere qd̄ ponit Sal. sexto de inte-
 rioribus. f. qz suffocatio matricis non fit qz matricē cor-
 poraliter moueatur vsq; ad collum gulam z pulmonē.
 qz hoc est impossibile: sed hoc contingit siue accidit qz
 ipsa non potens expellere vapores per partem iferio-
 rem: propter aliquam causam mouetur z constringitur
 in parte inferiori vt expellat ad superiora. Et si isti va-
 pores per colligantiā iam dictam perueniant ad sto-
 machum per cōpassionem z arteriam adorti faciunt
 singultum z eruptionem frequenter: z tunc mulieres
 dicunt qz habent matricem in stomacho. Si vero h̄j
 vapores perueniunt ad pulmonem z impediunt ope-
 rationem eius dyafragmatis scilicet anhelitum dicunt
 mulieres qz habent matricem in gula: qz gula siue tra-
 chea arteria est ordinata ad anhelitum immediate. Si
 vero illi vapores perueniant ad cor quod raro contin-
 git suffocationem patiuntur cum sincopi: z tunc dicunt
 mulieres qz matricē earum peruenit ad cor. Verum est

q̄ hec suffocatio fit p̄ cōpassionē ad dyaphragma: p̄ al-
ligantiā quā h̄z ipsa matrix cū dyaphragmate: z cū lum-
bis. Nō enī ipsa puenit ad ipsa membra s̄ vapor: quō
aut possit z p̄ quas vias peruenire potuisti videre: que
sit cura z cum qbus querat ab auctoribus: q̄ anotho-
mia in his p̄ncipalr dat noticiā locoꝝ. Et iam narraui
anothmā vasoz spermaticoz mulieris: z visa est cō-
tinentia ipsoꝝ in viris z mulieribus q̄tū ad originez.
S̄z differentia est q̄ cū viris testiculi sint ad extra sic
sunt in quolibet aiali: q̄ d̄z esse morosum in coitu sicut
sunt oia quadrupedia preter eritiū vasa spermatica in-
tra mirach nō terminant: s̄ egrediunt mirach z testicu-
lis copulant vt duobus suspensorijs: q̄ membra nobi-
lia vt sint tuta a nocuentis extrinsecis debent esse ve-
lata p̄niculis. Ista vasa nō p̄tenta in siphac cōtenta z
velata sunt p̄niculis vel p̄niculo orzo z siphac q̄ no-
minat dindimus: cuius orificiū est in fine illoꝝ clausus
fm̄ nām existens. In p̄cessu eius fm̄ q̄tū vasoz di-
latatū existit: in fine eius dilatā ad q̄tū testiculoz.
Et in pte illa vocat bursa testiculoz siue oreū: z sic ap-
paret cuius figure sit iste dindimus z cuius q̄tū sit.
Et q̄tū numerus p̄tū eius: substantia: positio: si-
ue colligantia: appet̄ ē iuuamentū eius: q̄ factū est ad
p̄tinendū z custodiendū testiculos: z vasa spermatica
puenientia ad eos. Egritudo igi sp̄alis eius cuius co-
gnitio z cura declarat ex anothomia est dilatatio orifi-
cū eius preter nām: que cā est vt illa que p̄tinent intra si-
phac descendant in oreū: z talis descensus d̄z hernia:
z q̄ illud q̄ descendere pōt est ventositas: vel aquosi-
tas: vel itestini: hernia triplex est: ventosa z aquosa: z
itestinalis. Carnosa aut nō catur ex descensu alicuius.
Curant aut he passioes p̄ emplastra p̄strictiua z liga-
tiones fm̄ q̄ ponūt auctores. S̄z illa que est itestinalis
q̄ p̄cessit cyrugia p̄p̄e curat: z modū videas: q̄ sup-
pinat homo z itestina reintromittunt: siue ad p̄p̄iū lo-
cū reducant. Postea testiculus ducit supinus donec sit i
altiori loco in quo possit eē: z illū locū signa: q̄ tunc di-
recte est supra osse femoris: q̄ in loco illo d̄z fieri icisio
vel pforatio z nō supra locū illū. Quia tūc pforaretur
mirach. z aliqd̄ itestinoꝝ. Nō ē d̄z fieri infra locū illū.
q̄ remaneret post p̄solidationē illa eminentia magna
preter nām. In signato loco d̄z fieri pforatio: z ista fit a
qbusdā cū rasorio z citius expeditur z vadunt circūcir-
ca excarnādo dindimū z ē testiculū ab oreo. Postea
ligant in pte supiori z abscindūt dindimū z vasa sper-
matica cū testiculo: z p̄solidant postea. Et ista cura ci-
to fit. Et qdā sunt q̄ solū excarnant dindimū z nō testi-
culū: z sunt z ligant in pte supiori: z ponūt medicami-
na fortiter p̄strictiua z sic dimittunt. Et fit ista pforatio
cū caustico rumpente: z adurente cutim in loco illo: po-
stea ponūt arsenicū q̄ corrodit z causticat z p̄stringit:
adurendo z p̄tinue p̄tes dindimi corruptas extrahūt:
postea vero consolidant.

De diuersis vasis spermatis zc.

Exposito dindimo debes videre q̄ ponunt
auctores. s̄ q̄ vasa spermatica sunt duplicia
s̄ preparantia z deferentia. Preparantia sūt
que descendūt a locis predictis. s̄ testiculis.
z circa p̄tem supioꝝ testiculoz inuoluunt z saccū qua-
si ibi faciunt. Nō enī substantiā testiculoz ingreditur.
z ista vasa sunt venosa z nervosa. alia vero sunt q̄stis
p̄tinuant nervosa magis: z quāto plus ascendūt a te-
sticulis magis sunt nervosa z ascendūt vsq̄ ad locum
osse femoris: vbi icipit dindimus egredi. Et tūc p̄fun-
dant interius iuxta loca vesice vel colli eius: z tandem
p̄cedunt ad virgā z ad meatū virge pueniūt in loco q̄

est in foramine osse femoris: z tūc p̄ meatū q̄ sūt ibi
duo sicut vasa spermatica sunt duo emittūt sperma q̄
apporant a testiculis: q̄ ab eis generatū fuit i alijs va-
sis: z illud sp̄ma emittunt in canale virge: z postea vir-
ga extra emittit. Vez est q̄ illa foramina non poteris
videre nisi q̄ anothomias virgā. Et ex his tibi de te-
sticulis hoīs z vasis spermaticis appet figura z substa-
tia: q̄ testiculi sunt glandosi: z appet nūerus: quātitas.
positio: colligantia: z iuuamentū eoz. Et ex his appet
egritudo: q̄ q̄ icidunt vel apostemant vel oppilantur
vasa: vel alia de cā mā spermatis non puenit: q̄ cessat
coitus: sicut iterdū p̄ oppositas cās fit emissio sp̄ma-
tis in voluntaria: z maxie p̄tingit p̄ sp̄asmū vel p̄pter
mollificationem predictozum vasozum.

De vesica z que circa eam dicuntur.

In cōpletis elenagrenes: z vade excarnando
vntū porūz vritidez vel amboz: z videbis q̄
terminant ad vesicā iuxta mediū eius: z nō
est pforans vesicā directe vno foramine ma-
gno: s̄ foraminibus magis puis z obliqs: a lateribus
p̄cedentibus inter tunicā z tunicā vel inter tunicam z
coopertoriū. Et hoc fuit factū vt q̄ vesica replet vri-
na nō redeat vrina ad renes: imo quāto plus implet tan-
to plus foramina illa claudunt: q̄ paries vnius tunice
ad parietē alterius siue coopertorij applicat. Scinde er-
go vesicā z videbis magnā eius p̄cauitatē que nervo-
sa est: z videbis eius collū carnosum z musculosū: vt
tpibus determinatis q̄ d̄z: z homo vult expellat vri-
nā: z q̄ est necessariū retinere: retineat eaz. Et q̄ mu-
sculosū est eius collū si incidat vesica in collo eius p̄so-
lidari pōt: si vero in fundo nō. Collū eius aut foratum
est foramine puo p̄ q̄ emittit vrina ad canalē virge: z
extra egredit. Nā illud collū statim p̄tinuātū est cū p̄-
putio virge vt potes videre: z sic ip̄sus vesice apparet
locus: quātitas siue colligantia: numerus: substantia z iu-
uamentū. Egritudines pōt pati oīz genēz vel modo-
rū: vnā tñ patit que d̄z litiasis. nā in p̄cauitate eius pōt
generari lapis ex hūioribus mucilaginosīs cōgregatis
in ea z p̄densatis a caliditate supflua. Et hic lapis cu-
ratur cū dissoluentibus ip̄m vel p̄ incisionē. Nā hic la-
pis situato hoīe debite ne possit se mouere sedendo: d̄z
cū digito posito manū z cū manu alia posita super fe-
mur p̄duci ad collū vesice z p̄ductus ibi retineri: z po-
stea d̄z fieri icisio in collo: z cū trahetorio violēter ex-
trahi: z hec si lapis est magnus. si vero puus q̄ possit
p̄ canalē virge extrahi d̄z p̄ cōpressionē factā cū digitis
ex collo vesice p̄duci vsq̄ ad virgā: z si nō egredit cus
trahetorio paruo d̄z educi.

De continuatione: z que circa eam narrantur.

Ltimo vero est virga p̄tinuata cū collo vesti-
ce carnosū p̄tinuato multis ligamentis z cor-
dis: que oriunt ab osse pectinis: cū nervis or-
tis a nucha z iō valde sensibilis z extensibi-
lis est: p̄tinuata est ē cū maximis venis z arterijs or-
tis a vena descendēte: z arteriā in loco vbi bifurcat ad
duas anchas: q̄ ad linguā z ē virgā veniūt maiores
vene z arterie q̄ ad aliud membrū eius d̄z quātitatis.
Et ideo in locis periton inuolute sunt iste vene z arte-
rie: z sunt magne z ibi est locus siue p̄ncipiū virge: z
propter hoc he vene sunt sicut radices virge: z propter
istas virga est tota cauernosa: z sue cauernositates re-
plentur ventositate generata in p̄dictis arterijs: z quā-
do ventositate replentur erigitur virga. Et vt melius
anothomias eius videas. debes separare ossa femoris
z eleuare virgam cum vesica: z in intestino recto vel
fine

sine illis: et diuidere virgam per longitudines: vsq; ad eius canalem: et tunc in principio eius apparebunt duo foramina predicta: apparebunt etiam cauernositates eius. Et ex his vides quantitatem eius: quia quantitas siue longitudo eius est vnus palmi: sicut longitudo colli matricis apparet etiam substantia eius: quia nervosa est: preter extremitatem eius que vocatur prepuccium. Apparet etiam numerus partium eius: apparet positio et colligantia: figura vero oblonga: quia virga est in homine absoluta: et non applicata ventri: sicut in quadrupedibus: et causa fuit: quia homines in coeundo: non coniunguntur fin dorsales: sed amplexando: et si cum virga eleuasti intestinum vel extremitatem intestini: recti: cuius anothomia diximus supra: tunc cognosce in illo intestino siue extremitate eius: que dicitur anus musculos mouentes siue aperientes et constringentes. Et considera quoniam venas emoroidales que in extremitate eius sunt magis profunde: sicut in quibusdam periodis determinantur aperiantur: et sunt fluxus emoroidarum. Et in his completa est anothomia membrorum naturalium que in primo ventre continentur.

De excoziatione medi ventris: et que circa hunc dictum hic.

Is expeditis incipe excoziare ventrem medium: vsq; ad principium colli: quia vsq; ad principium capitis sunt membra spiritualia. Et nota quod sicut prius: ita iste habet duplices partes. scilicet partes continentes et membra contenta: membra continentia sunt membra pectoris: et membra pectoris sunt duplices partes. scilicet intrinsece et extrinsece. Exteriores quidam sunt directe: et quedam laterales. directe sunt siue vocantur partes furcule: et iste sunt due furcule. scilicet superior et inferior laterales vero partes vocantur latera pectoris dextrum. scilicet et sinistrum. Intrinsece autem partes sunt quinq; scilicet cutis pinguedo: que note sunt mamille: musculi: ossa: et cartilaginee.

De mammillis et earum figuris etc.

Mammillarum primo videas figuram: quia figuram habent cucurbite et rotundam: quia debent esse capaces sanguinis qui debet conuertere in lac. Item quia vt ibi ponit Galenus sunt scuta cordis: et ideo debuit habere figuram tutam a nocumetis: talis autem est rotunda. habuerunt autem vt papillas fetus nuper natus possit fugere lac. Ex his secundo videas substantiam: quia ipse carnes habet glandosas: quia sanguis superfluus bene decoctus in eis debet conuertere in lac. et ista conuersio est per infrigidationem eius: et ideo carnem habuerunt glandosam. Tertio videas quantitatem: tamen primo scias quod in muliere sunt maiores quam in viro: quia in muliere sunt facte propter duo. vnum est vt generent lac. in viro autem non. et ideo in muliere fuerunt magne. Item in muliere sunt facte magne vt caliditatem quam recipiunt a corde ad cor reducant reuerberando: hoc est magis necessarium in mulieribus: quia minus habent de caliditate circa cor quam viri. Quarto nota numerum: quia due fuerunt in homine sicut in omni animali quod generat vnus vel duo. In animalibus autem poligenes siue plura generantibus plures sunt mamille. Quinto vide locum et colligantiam. primo locum: nam in homine sunt situate in pectore: et in alijs animalibus non sunt situate in pectore: et causa quare in alijs animalibus non sunt situate in pectore est vna quam dat Galenus capitulo preallegato: quia mamille sunt facte propter generationem lactis. Lac autem generatur ex superfluitate sanguinis bene digesti. multa tamen quantitas talis superflui in alijs animalibus transit in

cornibus seu in generationem cornuum et dentium et huiusmodi. Aliam causam dat Aristoteles in libro de partibus animalium: quia alia animalia habent coles. scilicet tibias anteriores quasi adinuicem complicatas: et ideo pectus habent strictum propter quod mamille eorum in pectore eorum non potuerunt locari: et ideo habuerunt iuxta anchas posteriores. Si sunt animalia generantia vnum tantum vel dispersas per ventrem si generant plura: vt in porca et in cane. homo autem cum habeat pectus latius habuit mamillas locatas in pectore: quia cum hoc habuit iuuamenta. nam lac habet in eis generari ex sanguine subtiliato: et bene digesto: melior autem digestio fit circa pectus in mammillis propter calorem existentes in eis fortiores: quam in omnibus alijs partibus et propter eandem causam natura ordinauit venas: que veniunt ad matricem: vt ibidem dixit Galenus. procedere tortuose ad hoc vt sanguis continue subtilietur: et bene digeratur. Secundum iuuamentum fuit: quia sunt sicut scutum cordis et in homine cor debet bene tueri: quia est sine pelle. Tertium iuuamentum est: quia caliditatem siue calorem recipiunt a membris spiritualibus: et receptum reuerberant ad ipsum: sicut vestimentum: vt etiam ibi ponit Galenus. Et ex his apparet colligantia earum quia ipse colligate sunt cum corde et epate per venam ascendentem a qua iuxta ferculam ramificantur rami: qui descendunt supra dorsum: et inter costas tendunt ad mamillas. Colligantur etiam cum matrice mediastinibus venis que ascendunt a matrice ad mamillas de quibus dictum est supra. Ex iuuamentis autem potes videre nocumenta.

De quadam dicitur musculorum et eorum meatibus etc.

Post mamillas sunt musculi: musculos autem omnes pectoris in anothomia ista discernere non potes: sed tamen non discernantur: quia sunt: tamen debes scire quod istorum musculorum quidam sunt tantum dilatantes: et quidam dilatantes et constringentes. Dilatantes tantum sunt duo musculi dyaphragmatis: qui sunt in inferioribus pectoris: sunt etiam duo musculi qui sunt in collo. scilicet dyaphragma dilatatur in parte inferiori: vbi est spaciositas magna: sed illi qui sunt in collo dilatant concavitatem superiores que est parua. Sunt etiam musculi qui sunt in dorso vbi est origo costarum: et incipiunt iuxta originem prime costae. Sunt et multi alij musculi parui. Musculi vero qui sunt dilatantes et constringentes sunt musculi qui iter costas sunt locati: quia iter quaslibet duas costas sunt duo musculi: quorum vnus habet villos laterales: et alius transversales. Post musculos sunt ossa. Ossa autem pectoris fuerunt plura et non vnum continuum: vt possit dilatari et constringi. nam debet esse in continuo motu. Sed ad motum localem et voluntarium requirunt musculi mouentes et requiruntur ossa que sunt sustentaculum motionum. Et hec est causa quare iste venter non fuit tantum musculosus vt primus: nec tantum ossuosus vt vltimus. Ista ergo ossa fuerunt duplicia. scilicet costae et ossa thoracis. Costae sunt duodecim. Septem vere: et quinq; mendose. Vere sunt que cum ossibus thoracis sunt continue ad cooperiendum et complendum pectus. Et causa quare vna costa non attingit alteram in extremitatibus: est illa que dicta est: vt pectus possit melius dilatari et constringi: ossa tamen thoracis sunt septem continuata septem costis veris. Inter tamen ista ossa et costas sunt cartilaginee continuantes vnum cum alio. Et ex his autem cartilaginibus cum ossibus suis componitur vnum membrum quod vocatur furcula pectoris: quia ad modum furcule est bifurcata et figurata: et in

extremitate eius directa est q̄dā scutalis cartilago vocata pomū granatū. facta ad custodiendū os stomachi a lateribus aut in costis mendosis sūt cartilagines: vt mollis cum duro melior fiat p̄iūctio: v̄z est q̄ oīa ista melius appebūt si icidat pectus: vbi sūt teneritates costarū: z a latere dextro z sinistro: z tunc apparebunt tibi omnia que sunt interius.

De panniculis pectoris.

Membra aut p̄tenta in pectore sunt pāniculi: cor z pulmo: z orta ab eis. pāniculi aut sunt tres. s. mediastinus q̄ diuidit p̄cauitatē pectoris p̄ mediū ab anteriori ad posteriori: p̄pterea diuidit pulmonē p̄ mediū. Et iste pāniculus nō est nervosus nec p̄tinuus z vere vnus vt alij. Et iste est factus p̄ iuuamentū cōe. s. vt si nocita fuerit p̄s dextra vel sinistra pulmonis nō cōicet nocumētū alteri p̄ti: factus est ēt vt suspendat pulmonē ad pectus. Itē est factus vt si p̄ cās aliquā fiat empima: hoc est q̄ aggreget sanies i pectore: vt illa sanies nō regurgitet ad aliā p̄tem: postea est pleura. Pleura aut est pāniculus substantia durus z nervosus: in q̄titate magnus: coop̄ies oīs costas iterius: z iō colligantia h̄z cū oībus mēbris p̄tensis in p̄cauitate pectoris. **Iuuamēta** sūt coop̄ire mēbra predicta: z vt ab ip̄o pāniculi predictoz mēbro rū ortū habeāt. vt ponit An. sen. p̄ma. p̄mi cā. cap̄lo de mēbris. Passiōes oīum modoz z genēz pōt pati: maxie tñ pati passiōē apostemosa: que vocat pleuresis: v̄z est q̄ pleuresis est duplex. s. vera. z non vera. Nō vera est illa que fit in musculis q̄ sunt intra costas cuius acumen est versus curim extrinsecas. Vera fit in hoc pāniculo: z ex substantia eius potes videre q̄ illū apostema: vt p̄limū est colericū p̄ q̄d ip̄m p̄sequitur feb̄ris acuta: feb̄ris rōne loci p̄sequitur: q̄ p̄pingus z vicinū cordi sit feb̄ris illa acuta rōne hūoris calidi. Vide ēt q̄ ad tale apostema p̄ sensibilitates pāniculi p̄sequit̄ dolor p̄ngitiūis lateris: q̄ huic panniculo attrahuntur magis latera q̄ p̄s anterior: s. p̄s anterior magis ap̄ propriat panniculo mediastino: z p̄pterea dolor p̄s p̄ ipleumonia est anterior: iste lateralis. fit ēt q̄ cōprimunt pulmonē: z ipedit dilationem eius malicia anhelitus: tussis sequitur tūc: q̄ eminentia apostematis stimulat z aliqua virulentia z erugo que emanat ab h̄ apostemate p̄ porositates pāniculi: z hec est cā quare in pleuresi fit screatus in p̄ncipio rubeus: postea albus: aut saniosus s̄m q̄ mā maturat. Et iō appet in principio subrubeus inchoantē abbreviat: vt ponit Hip. p̄mo aphorismoz: paroxisimos z p̄sistentias. z cā est: q̄ tūc significat q̄ mā est subtilis: pāniculus est rarus z q̄ virtus ē fortis. quō aut ista mā virulenta z saniosa p̄ pulmonē expellat z screatus in anothomia pulmonis declarabitur. Tertius pāniculus est dyasfragma q̄ pōt ēt dici musculus: eius situs i corpe est i fine pectoris: z costarū alius existens i p̄te anteriori q̄ posteriori. Nā q̄tū ad p̄tem eius carnosaz est p̄tinuati cū cartilaginibus costarū mēdosaz. Et in p̄te posteriori cū spondili duodecima ex spondilibus renū: z eius utilitas fuit ex situ ei. Priō vt diuideret spūalia a nālibus: ne a cibo horas digestiōis z a fece vapores eleuati puenirent ad mēbra spūalia: q̄ ipedirent mentē z rōnez. Et ex hoc satis apparet: q̄ q̄s egritudine patit: vt apostema ledit mēs: iō alio nomine vocatū est enfrenū: q̄ frenū est mentis: sicut vocatū est dyazonona ab Aristō. q̄ zona zingens p̄ mediū: nō q̄ directe latitudinaliter cingat. s. oblique: vt dictū est: z cā siue utilitas huius obligatis fuit illū q̄d dictū fuit cap̄lo de anothomia mirach: q̄ ex hoc cū mirach cōprimunt hora cōpulsiois supfluitates in ite-

stinis ac si ēt iter affides torcularis cuiusdā. Quantū vero ad p̄tem mediā eius: que est nervosa z pāniculosa colligatū est cū pulmone: vt ip̄m moueat motu anhelitus mediastibus neruis: q̄ ad ip̄um veniūt a cerebro z nucha. Et ex h̄ appet q̄re diversificatū est dyasfragma ab alijs musculis: q̄ alijs muscoli in loco vbi ossibus applicant sūt cordosi: z in alijs carnosī. dyasfragma vō est ecōtrario. cā est: q̄ dyasfragma p̄ncipalr̄ habet mouere pulmonē z nō costas: nūc aut oīs musculus q̄tū ad cordā eius d̄z ē p̄tinuati cū mēbro quo d̄z mouere: z cū alio q̄tū ad p̄tem eius carnosaz. Et ex his appet q̄ sit figura eius: q̄ rotūda oblonga. appet ēt q̄ sit substantia eius: q̄ musculosa z cordosa: appet ēt q̄titas eius.

Iuuamenta sūt tria q̄ declarata patent ex dictis. Priū est vt sit p̄ncipiū motus anhelitus. Scdm̄ est vt diuidat iter mēbra spūalia z nālīa. Tertū est vt iunet in testina z mirach ad expellendū: que in itestinis sūt cōtenta. Et ex secūdo iuuamento appet q̄ ad apostema eius sequitur alienatio mentis: sicut ad frenesim. Signa distinctiua perquire a Gal. q̄nto de interioribus. cap̄lo de passiōibus dyasfragmatis.

De corde z operatione eius.

Leuatis pāniculis appebit tibi pulmo in cuius medio existit cor velatū pēnulis pulmonis: vt ab ip̄o aere attracto tēfrigeret calor z spūs q̄ in eo generat: z tēperet cuius cor dis p̄mo appet situs z locus: q̄ est medio anterioris z posterioris dextri z sinistri q̄tū ad cuspidē eius declinās versus sinistrū: q̄tū vero ad radicē eius versus dextrū: vt possit bene iussillare calozē z spm̄ v̄sus: dextraz p̄tem: q̄ calidior ē debuit sinistra. Et ēt in medio superioris z inferioris amotis z extremis: z sic fuit locatus: q̄ sicut p̄nceps z p̄ma radix oīum membrorū. Que sit colligantia eius p̄sequenter appebit sicut appebit q̄titas eius: q̄ nō nimis magnū neq̄ pūum: maius tñ est in homine q̄ in aliquo alio animali eiusdem quantitatē: quia plus habet de calore in q̄to: sicut figura tibi apparebit: q̄ est figure pinealis vel piramidalis: q̄ huiusmodi figure debet esse omne quod est excedentis caliditatis: q̄ propria figura primi calidi est figura piramidalis. Et etiam alia ratio: distinctio ventriculorum eius z ortorum ab ip̄o. Quarto debes videre numerum partium eius: z ex hoc tibi apparebit que sit substantia eius: z complexio z iuuamentum. Numerus vero partium eius est: quia partium eius quedam sūt extra substantiam eius. Quedam vero sunt de substantia eius. Extra substantiam eius sunt casula cordis: z orta ab eo: que postea apparebunt. Casula eius nervea siue pellicularis est dilatata multum: facta ad tuendum cor a nociis: z ne contangatur ab alijs membris in hora sue expansionis. Et causa quare non est continua cum corde fuit ne cor in sui motu impediretur propter aggregationem. fuit etiam alia causa vt cōtineret quandam aquositatem: qua humectaretur cor: z rozaretur ne propter superflū z continuū eius motum ericcaretur. z ideo semper in hac casula reperitur aquositas: z ideo si ericcatur hec casula vel priūf tali aquositate ad marcium deuenit: sicut si sit superflua i iectigantiam z tremorem z cardiacam passiōem cadit cor: vt ponit Gal. q̄nto de inferioribus cap̄lo. ij. partes aut essentielles cordis: quedam sunt extrinsece que dā intrinsece. Extrinsece sunt pinguedo additamenta cordis: siue auricule cordis: z orta ab eo pinguedo statim apparet in superficie exteriori cordis p̄ fine potius quā existat ex parte agentis: q̄ pinguedo generatur a frigido aut calido diminuto. cor aut calidissimū: sed generata

rata est pp finem: vt cor propter vehementē z cōtinuū motū non ericetur. Additamenta cordis sunt qdā ptes pelliculares: apte ad dilatādū z cōstringēdū: genite ad hoc: vt qñ in corpe nro generat multū de sanguine vel de spiritu in ventriculo sinistro dilate: vt contineant sanguinem multū vel spm multū q iterdū gñat. Sed tu obijcies sicut obijcit Sal. loco palle gato. Quare natura non fecit cor ita magnū q posset continere omnem multitudinē sanguis z spūs: s̄ fecit illa additamentā: dico q causa fuit: qz si cor fuisset valde magnū esset eā debilitatis virtutū ppter dispersionē spūs. Et ppea aialia que hñt corda magna sunt timida: vt lepus z ceruus. Scōa causa fuit: qz cum non semp generet in nob multa quātitas spūs z etiam sanguinis cum cor fuisset magnū: vt plurimū cōcauitas cordis extitisset vacua: sed qz iste auricule pñt facilliter cōtrahi qñ non sunt replete: ibi nō erit vacuitas. Itē enitā pōderositas. Que aut sit orta a corde subsequenter apparebit. partes aut intrinsece cordis sunt ventriculi cordis: dexter. s. z sinister z medi⁹. Scinde igitur cor pmo in pte dextra z incipe a cuspide ei⁹: sic q alium parietem non tangas: s̄ a latere ventriculi medij diuidas: z tūc occurrēt tibi statim ventriculus dexter: z videbis in eo duo orificia: qz rñ vnus est versus epar: z est orificium per quod ingreditur vena chilis: z est orificiū maximū: qz per hoc orificiū cor trahit sanguinem ab epate: z ipsum expellit ad oia alia mēbra: z qz p istud orificiū h3 plus trahere qz expellere: ordinauit natura vt clauderet hora cōstrictionis: qñ d3 expellere: z aperire qñ cor dilatatur z attrahit tria hostilia: que aperiunt ab extra ad intra: z qz per idem orificiū fit et expulsio sanguinis perfecte d cocti: z h3 non tot⁹ expellatur: qz aliqua portio eius expellitur ad pulmonē: alia ps eius transit in spūs: ordinauit natura ne illa hostilia essent multuz depressa: z vt pfecta clausione non claudat. Nota tamen duo. Prio qz sensus tibi declarat q vena chilis h3 originē suā a corde: qz cū substantia cordis est continua: z ipsam nō ptransit: z est maxima iuxta cor sicut stirps arboris: z scōo aduerte qz ab ista vena anteqz cōcauitatem cor dis ingrediat oritur vena que circūcirca radicē cordis circulatur z ab ea oriunt rami dispersi per substantiaz cordis: z ex hac vena nutritur cor. l. ex sanguine huius vene: postea vero versus pulmonem est aliud orificiū: vene arterialis que portat sanguinē ad pulmonē a corde: qz cum pulmo deseruiat cordi fm modum dictuz vt ei recōpenset: cor ei transmittit sanguinem: per hāc venam: que vocat vena arterialis: quia portat sanguinē arterialis: qz habet duas tunicas: z habuit duas tunicas. pmo qz vadit ad mēbrum qd existit in p̄tinuo motu. z secundo qz portat sanguinem valde subtilē z colericum: vt igitur non euaporet: z vt nō scindatur hec vena: ipsa habet duas tunicas quare est dicta vena arterialis: z in orificio isto vel istius vene sunt tria hostilia que aperiuntur ab itra ad extra: z clauduntur ab extra ad intra perfecta clausiōe. quia per hoc orificiū cor tantum d3 expellere a se hora cōstrictionis: z non d3 retrahere aliqd hora dilatationis. hoc viso scinde ventriculum sinistru: ita qz in medio remaneat pies in q est ventriculus medius: z tunc statim tibi apparebit cōcauitas ventriculi sinistri cuius pies est densior z spissior pariete ventriculi dextri. Et hoc fecit natura ppter tria. Pmo qz hic ventriculus d3 continere spiritū. dexter vero sanguinem: sanguis aut grauior est spiritu. ppter qd rōne contentoruz plus aggrauaret pars dextra q sinistra: z ideo cor nō fuisset equalis stature: vt illa esset cōlis ponderis fecit parietem sinistru grossio-

rem: vt recompensaret sua grauitate grauitati sanguis. Alia causa est qz d3 continere spūs: q facile est resoluibilis. Ut igitur nō resoluat paries fuit spissus. Tercia cā est: qz hic ventriculus generare d3 spm ex sanguine spūs aut generatur ex sanguine a forti caliditate subtiliante: z euaporante. fortior autē est caliditas: qñ est in mā. z subo densiori quare paries huius ventriculi fuit spissus z densus. In cōcauitate autē eius circa radices sunt duo orificia: vnum est orificium arterie odorati q d3 adorti: qz imēdiate a corde orta: vel qz est principium originis oīum arteriarū q sunt in corpe: z p istā transmittit cor spm supra sanguinē in ipso gñat ad oia mēbra qñ cōstringuntur: z ppea ordinauit in pncipio isti orificij tria hostiola densa valde q pfecta clausiōe clauduntur ab extra ad intus: z apitūtur ab intus ad extra: z orificium hoc est valde pfundum. Aliud est orificiū arterie venalis que d3 arteria: qz vaporem portat. dicitur venalis qz tñ h3 vnā tunicā: qz nā non fuit multum sollicita d custodia eius qz per ipsāz trāsit qd est vapor capinosus vel aer que attrahit cor a pulmone: z qz per istā venā cor attrahit z expellit nā l orificio: hic posuit tñ duo hostiola: que pfecta clausiōe nō clauduntur: z sunt hostiola ista multū eleuata: vt apodiēt parieti cordis qñ expellit z trāsmittit spm ne per ipsum spirit⁹ expellatur. Et ista sūt mirabilia opera nature sicut mirabile est opus ventriculi medij. Nam iste ventriculus nō est vna cōcauitas: sed est plures cōcauitates pue late magis in parte dextra qz in sinistra ad hoc: vt sanguis q vadit ad ventriculū sinistru a dextro: cū debeat fieri spiritus continue subtilis: qz subtilisatio eius est preparatio ad generationē spūs: z nā trāsmittēdo aliqd p mēbra vel viam aliquā nūqz trāsmittit illud ociose: sed ppan- do illō ad formā qz d3 suscipere: vt frequēter pōit Sal. in libro de iuuamentis: vt in qnto de venis miseratcis. z hoc de partibus substantialibus cordis. Alie sunt ptes: que sunt orite: z illa sunt quattuor. s. vena chilis: vena arterialis: arteria adorti: z arteria venalis: z duo vadunt ad pulmonē: cuius anothomiam statim videas. De pulmonis substantia z numero partium eius z ex quot vasis componitur.

Edictis aliquantulū apparere potest substantia pulmonis z numerus partium eius: nā ipse compositus est ex triplici vase: ex carne molli z panniculus: z vase triplici. s. ex vena arteriali: que orit ex dextro ventriculo cordis: que portat sanguinem nutriturum pulmonem. Secundo ex arteria venali que oritur ex sinistro ventriculo portans vapores capinosos ad pulmonem: z apportans aeres ad cor a pulmone. Tercio est trachea arteria: que ad pulmonem portat aerem: z ab ipso ad extra ducit: z h3 vasa cōueniunt oia in hoc qz pmo quando ad pulmonem euenerit in duos ramos diuiduntur. Vnus vadit ad partem dextram eius: alter ad sinistram: z quilibet eorū iterum diuiditur in duos ramos magnos: quorū vnus vadit ad partem superiorem pulmonis: z alter ad partem inferiorem: postea omnes vadunt se diuidēdo vsqz ad ramos capillares z minimos z adinuicē continuātur z interuntur sicut rete: z componunt sicut rete substantiam pulmonis: z sicut vene epatis substantiam eius: z scias qz rami trachee arterie sunt iuxta ramos vene arterialis: vt cibentur ab eo z iuxta ramos arterie venalis vt aerem transmittant ad arteriam venalē vt eum portet ad cor: z a corde ducat ad arteriam tracheam: Itē tamen vie vel rami qui sunt inter has sunt ita stricti vt sint inuicē sanguinis: z pug aeri intranti z exeūti: z ideo si dilatant supflue pōt fieri exit⁹ sanguinis sine

nis sine ruptura a pulmone. Concanitate et vacuitates huius repleti carnis molli ipsius pulmonis: et hec est pars secunda eius. Tertia vero pars eius est panniculus eius raris: ad quem terminantur officia horum vasorum: vix est quod officia vasorum trachee arterie sunt maiora officijs aliorum vasorum et aptiora. Primum quod orta sunt ex stipite maiori et latiori. Secundo quod sunt cartilaginosa et non pelliculosa: et ideo cum sint duriora magis possunt stare apta. Et ex his nota ulterius via per quam a pectore ad pulmones et tracheam arteriam expellitur sereatus vel sanies siue sanguis emanans a pectore: ut in pleuresi vel a concanitate eius: ut in emothoica passione et empimate: quod quando in his locis est congregata ipsa diuiditur ad minima: et ex fortitudine pectoris expellitur ad pulmonem quando pulmo dilatatur officia trachee arterie magis aperiantur: et per illa exsurgat materia predicta: et non per alia officia aliorum vasorum: quod non sic sunt lata: neque dilatantur ora anhelitus et tunc ex vasis illis ille humor vel liquor expellitur ad vias latiores: et ex illis ad minores donec ad originem perveniat canne pulmonis: et tunc cum tussis extra expellitur: et tussis est adiuvans ad penetrandum hunc catarrhum in canales iam dictos. et ex his apparet quod expurgatur hec materia: et dato quod non perveniat ad cor: si expurgaretur per alia duo vasa bene de necessitate perveniet ad cor. Hec omnia habent a Galieno. quanto de interioribus capitulo. item sic igitur pars numerus partium integram pulmonem. Partes eius constitutive sunt quatuor. scilicet due in parte sinistra et tres in dextra: quarum tertia dicitur pomum granatum siue culcintra: quod supra ipsam sedet vena chilis: et arteria in directo cordis in loco ubi vena ascendit ad cor: et ex hoc potes videre quantitatem pulmonis: quod si sit parvus non inflatus: si tamen inflando ipsum inflaveris videbis ipsum magnificari: maior tamen est quantitas eius in dextra quam sinistra: quod in sinistra est color locatum ibi occupans locum. figura eius pars: quod ad figuram elibani figuratus est: in parte posteriori longior est huius magnitudine quam anteriori eius: colligata pars ex predictis: et iuvamentum et egritudines eius satis sunt nota: nisi quod debes excorticare ramos trachee arterie: et videre annulos rotundos: quos expuit peripleumonice vel prius: quod illi sunt rotundi: sed huius vlcus in canna pulmonis (de cuius anothomia statim persequendum) non expuit annulos: sed cortices: et si annulos expueret non tamen rotundos cuius causam dicemus.

De anothomia trachee arterie et.

Expedita anothomia pulmonis: opus videtur anothomiz trachee arterie quod est via ad pulmonem: sed ut eius anothomia videas perfecte opus permittit anothomia quorundam que cum ea colligata habent. Opus igitur ut excarnes collum siue gulam et videbis musculos longitudinales supra quos notabis venas quidem ex utroque latere unam quod fuit iuvamentum horum dixi iam in anothomia pectoris. Illis elevatis invenias duas amigdalas ex utroque latere unam que sunt carnes glandose facte ad formam et figuram duarum amigdarum: quod iuvamentum fuit ut humiditates quae gignant et congregant humectet tracheam ne exsiccentur per motum. Secundum iuvamentum fuit ut repleant et equarent loca gulae: quod gula per epiglottidem in parte superiori est valde tumida: et in parte inferiori per stricturem trachee est valde gracilis. Amigdale igitur ille posite sunt infra epiglottidem ut adeant. Tertium iuvamentum est ut sint scutum venarum et arteriarum appoplecticarum: quod portant sanguinem ad caput et arteriarum portant spiritum: qui postea in rete quod pervenit conflato sub cerebro fit animalis: et iste vena vocantur appoplectice: quod ex plenitudine earum frequenter fit appoplexia. Vocantur

etiam vena somni: quod ex naturali oppilatione facta in rete iam dicto caput somnus vocantur etiam profundae: quod sunt locate in profundo iuxta siue supra musculos spodiolum colli. Et ut eius originem videas scinde furculam et accipe truncum arterie adorti ascendentem et vena ascendens. Et videbis quod antequam egrediatur furculam ramificatur. Primum in duos ramos quorum unus vadit ad partem sinistram: et alter ad dextram: et antequam ad subassellam perveniant alter istorum vel ab alterutro descendet vena per spodiles dorsum ad nutriendum octo costas: et partes superiores pectoris: postea penetrat per assellam quibus predictorum: et vadit ad domesticum brachium: et in cubito apparet. i. curvatur cubiti et dicitur basilica: et est inferior. Et ex his potes videre quomodo basilica habet continuitatem cum vena que nutrit partes pectoris superiores. Etiam apparet que est causa quare in pleuresi in qua dolor ascendit superius versus ad furculam cooperit flebotomia basilice: ut ponit Hippocrates. secundo regiminis acutorum. et Galienus. ibidem. Postea vero egreditur furculam: et ramificatur in ramos quorum duo obliquantur: et unus eorum vadit ad brachium dextrum: et alter ad sinistrum et vadit ad siluestre partem brachii: et apparet in curvatura brachii et dicitur cephalica: et hanc evacuat a capite: quod continuata est cum venis duabus directe precedentibus superius ad caput. et iste dicuntur vena predicta appoplectice et sicut dixi de venis: ita eodem modo predictae arterie. Postea iuxta istas arterias et venas appoplecticas iunguntur nervos duos magnos descendentes a cerebro a sexto pari nervorum: unus a latere sinistro et alter a dextro: et ex utroque formantur et ramificantur nervi reversioni: qui sunt nervi vocis: quos videbis suo loco: residuum autem dextri cum isophago per maiorem partem coniungitur: et in os stomachi ramificatur: et tendit versus ad fundum: et aliqua pars eius in furculam cum venis et arteriis cassule coniungatur: et sinistra pro maiori parte cum membris spiritalibus complicatur. et quantum ad aliquid eius cum naturalibus coniungitur: huius membrum excarnatis eleva superius tracheam arteriam et isophagum: sed hoc non poteris nisi alia membra. scilicet oris elevas. Incide ergo et eleva mandibulas inferiores a superioribus et hec faciendo notes anothomiam oris.

De anothomia oris et multis circumstantijs circa hoc.

Iam ipsius oris primo occurrunt labia inferiora et superiora: et huiusmodi labia sunt composita ex nervis: carne: et cute: mira commixtione: ita quod cutis a carne: neque caro a nervis potest separari: neque panniculus ab eis deest. Et hoc fuit quod labia debebant moveri versus omnes differentias positionis scilicet sursum et deorsum: ante et retro: a dextris: et a sinistris. Vel igitur oportuit quod haberent diversos et pres musculos quod est impossibile propter gravitatem: vel igitur oportuit quod carnem et nervos secundum omnem divisionem haberent permixtos: cooperiunt etiam labia panniculo qui oritur a tunica intrinseca meri continuata: cum tunica intrinseca stomachi: sicut et omnia membra oris. Ut sit sensus eius: cuius est stomachus: et propter hoc convenit quod in omni vomitu futuro tremat labium inferius. Post labia sunt dentes numero. xxxij. duo duales inferiores: duo incisivi: duo canini: quatuor maxillares: et sex molares: et totidem superiores. et dentes principaliter sunt facti per contritionem et digestionem sicut cibi. Secunda ratio propter voces et distinctionem loquere: sicut et labia: et ideo carentes dentibus vel labijs non bene loquuntur: post dentes est lingua cuius anothomia reserua. Post vide palatum habens concavitatem in cacumine superiori: ut fiat itonatio vocis: et revolutio agilis ipsius cibi qui dentibus conteritur. In fine palati videbis vena pendentem ad modum igni vire: et ideo vocata est vena in substantia exilis rara: spodiolum: quod

giosa: q̄ p̄ncipalr est facta vt supfluitatē descendentes a capite hora reumatismi recipiat: ne ad mēbra inferiora descēdat: z p̄p̄ea frequēter apostematur. Est et for- mata vt vocē modulet in frangendo aerē: q̄ est mā vo- cis. S3 iuuamentū ei⁹ est vt ip̄m aerē qui ad pulmonē vadit z attrahit per nares z os rep̄cutiēdo aliquādiu in ore retineat z ne frigidus sed alteratus pueniat ad pulmonē: z p̄p̄ea contingit q̄ hñtes, abscessam vuluam multū sunt catarrōsi: zideo phibetur ab auctoribus ne incidat. Sed si sit putrida aut apostemata debet adu- ri. Est et alia cā: q̄ pp̄ situm z substantia eius qñ inci- ditur raro solidatur: sed sanies ibi aggregatur putri- da. z semp̄ sentitur fetor oris: z iō meli⁹ vt cauterizet ferro ignito. Modus at̄ est vt habeat canilla ferrea vt lingua linita luto sapie: siue creta: vt pōit Alui. q̄rta. sen. p̄mi cā. caplo de cura p̄ cauteriū z aperto ore z interposito inter maxillas ligno rotūdo in vna extremitate canille imponatur vulua postea ferrum ignitum p̄ con- cavitatem canille intromittat: z attigatur vulua z cau- terizetur. Post vuluaz vero sunt fauces: z sunt loca am- pla glandulosa: apta suscipere superfluitates: z iō fre- quenter apostemant: z apa eoz l3 extra non emineat. eminet tñ intus: z iō si os aperiat̄ z in pfundo aspi- ciatur apparet tumor: z ideo fit ibi squinantia in secun- da specie z vocāt vulgares gotumī: z i fine siue termi- no existit p̄m cāne: z meri: z ibi videbis membz vñū cartilaginosum cū magna sapia a natura fabricatū: qd̄ vocatur cooptoriū: q̄ hora trāsglutiōis cibi claudit fo- ramen epiglōti: ad hoc vt aliqd̄ cibi vel potus non d̄scē- dat ad pulmonē: q̄ possit esse cā suffocationis. z iō eue- nit q̄ si aliquis ridendo trāsglutiāt: q̄ tunc vadit ali- quid ad pulmonem: q̄ hora risus stat epiglōtis aperta q̄ tunc videtur suffocari.

De meri cum trachea.

Es expeditis eleua vt agilius z leuius vide- as anothomiā residuoz meri cum trachea: z his eleuatis nata primo substantiaz eoz. nam substantia meri est pellicularis z mollis substantia trachee est pellicularis z cartilaginosa z cau- sa fuit q̄ meri est via cibi: qui interdum diglutit in ma- gna q̄titate propter qd̄ oportet via eius interdū dilata- ri: sed trachea est via aeris penetrantis ad pulmonem: q̄ cū leuis sit z nō solidus per viam penetrat que stat aperta. Una aut̄ pellicularis propter mollitiē non stat aperta: sed paries vnus cadit supra altez: non fuit hec cāna ossuosa: q̄ d̄ esse flexibilis propter formationez vocis. Item impediret transitum cibi multi: z solidi p̄ meri. z pp̄ hanc cām non fuit tota cartilago vna. l3 fue- runt plures cartilaginez continuatē p̄ pelliculas fil. z isti sunt circuli quidā non tamen cōpleti sed in figura. L. residuū at̄ cartilagis continuata substantia pellicu- laris in directo meri z hoc nec sba dura cartilaginosa comprimat meri z impediat transitū cibi: z ideo scire debes q̄ a parte anteriori cāna est cartilaginosa: q̄ v- sus p̄tē illā nō contāgit meri. Itē tñc tñc magis a no- ciuis: sed vsus p̄tē posteriorē est pellicularis. z l3 vsq̄ ad epiglōtim: que tota est cartilaginosa pp̄ cām q̄ dice- tur: z sic apparet sbstātia cāne. Sed sba meri est cōposi- ta ex duplici pāniculo: siue tunica intrinseca: que villos longitudinales ad attrahendū h3 z extrinseca q̄ villos h3 latitudinales aptos ad expellendū illud qd̄ attrahi- tur ab intrinseca. vñ est q̄ p̄ma p̄ncipalior est scda: z ex his p3 iuuamētū hoz z numer⁹ p̄tū ei⁹. pp̄ partes trachee: q̄ p̄tē quādā p̄ncipalē hñt: q̄ d̄ epiglōtis cui⁹ anothomiā postea ponā. Tercio videas d̄riaz ex parte q̄tatis: nā meri est lōgi⁹ z mai⁹ cāna: q̄ tēdit vsq̄ ad

diafragma: z infra ip̄s p̄tinuat cū ore stomachi: sed cā- na pulmonis non descendit nisi vsq̄ ad furculam: z cā- p3: q̄ pulmo statim est sub furcula: sed os stomachi est imediate sub diafragmate. differunt q̄rto in situ siue lo- co: nā meri est positū magis in pfundo: versus spondi- les colli z dorū: l3 trachea arteria magis est posita an- terius: z cā fuit triplex: vna fuit q̄ cum trachea sit ma- gis dura cartilaginosa z meri piculosum pōt magi tue- ri canna ab intrinsecis alteratibus q̄ meri q̄ magis su- it posita exterius. Scda cā fuit q̄ per tracheā attrahit aer: cuius p̄tinuus d̄ esse ingressus: z ideo ip̄s debuit hēre sūū directū ad qd̄: z sic h3 q̄ ponitur antierius sic os. Tercia cā fuit q̄ si m̄ ri fuisset positū antierius ver- sus gulā vel oportuisset q̄ post finē trachee meri oblī- quasset versus dorū vel q̄ a fine canne vsq̄ ad p̄nci- piū oris stomachi fuisset vacuitas: sed vtrūq̄ est incon- ueniēs: nam secundū est impossibile: primū at̄ pareret nocumētū z ipedimētū in actu trāsglutiēdi. His vñs eleua meri incipiēdo a pte inferiori cū sollicitudie ne tangas aliquē neruū reuerfui: vñ est q̄ facili⁹ se- parat a trachea vsq̄ ad epiglōtim: ibi vero difficulter. Propterea q̄ tunica meri dispersa ē epiglōto: z iō ab eo non facile sepat: z hoc fecit nā sagaciter ad hoc: vt in hora trāsglutionis cum meri eleuatur ad os: ad at- trahendū cibū epiglōtis etiam eleuet ne sui duritie z soliditate ipediat trāsitum cibi: z ista continuatio non fuit necaria in tota trachea: q̄ ipsa fm totū preter epi- glōtum non est cartilaginosa: z ex hac anothomia ma- nifestatur snia Sal. in libro de motibus liquidis: quia epiglōtus hora trāsglutionis non mouetur sursum: q̄ ab aliquo moueat: neq̄ ex se: l3 q̄ trahit ad isophago pp̄ p̄tinuationē dictā. Et hic sufficiat d̄ anothomia iso- phagi meri z cāe pulmonis.

De pulmonis extremitate grossa z solida que nomi- natur epiglōtis z c.

Eleuatio meri videbis extremitatē pulmōis grossam z solidam que nominatur epiglōs. Et hic epiglōtis est compositus ex quadru- plici sba. l. pelliculari: q̄ velatur pp̄ cām di- ctā z ex musculis: z neruis z cartilaginibus. Muscu- li vt dicit Sal. octauo de iuuamentis sunt. xx. inter car- tilaginez ei⁹ z octo inter epiglōtim z membra circum- iacentia: non tñ perfecte oēs possunt discerni. Nervos at̄ inuenies ascēdētes: ab vnoquoq̄ latere trachee arte- rie vñū: z isti sunt nerui orti cū neruis suprapositis de- scendentibus supradictis: z oriunt̄ ab eis iuxta cor: z superius reuertunt̄. Et ideo isti vocati sunt nerui reuer- fui: siue nerui vocis: q̄ proprie sunt p̄ncipium motum vocis: z cā q̄re h3 nerui reuerfui fuerūt z non directe ad epiglōtim veniunt a cerebro: fuit quadruplex: vt ibi dem ponit Sal. in libro de motibus liquidis. Una cā ē q̄ isti nerui sunt p̄ncipium magni mot⁹ z fortis z sp̄s si: pp̄ quod debuerūt ēē fortes: quare sicci: q̄ nerui mo- tiui quāto sicciorez tāto fortiores. Nunc at̄ sunt siccio- res quāto a cerebro magis remotiores: q̄ iux̄ cerebrū z originē eoz nerui sunt valde molles. Propter quod vt essent remoti a cerebro nā trāsmittit eos vsq̄ ad cor. Postea reflexit superius z reflexit iuxta loca calida vt cor. z ad arteriam adorti vt fierent sicciorez. Secūda cā fuit: q̄ cū vox sit mot⁹ qdā volūtari⁹: vñ scā a motu volūtario: ei⁹ p̄m d̄ ēē cerebrū. Et q̄ cerebrū nō p̄t m̄- tū moueri: talr ordiauit nā istos nervos: vt cerebro mo- dice moto moueret epiglōtim fm ip̄erū volūtari⁹ ipsius. mō hoc fit p̄ hoc q̄ nerui illi s̄ situati ad modū freni z habenaz. Et iō ibi dicit Sal. q̄ cerebrū vñ his ner- uis ad mouēdū epiglōtis: sic miles vñ freno z hēnis. Tercia

Tertia causa est ista: qz lz vox dependat a cerebro tan-
qz a pñ volūtarij motus depēdet et a corde tāqz ab eo
in quo format pcept: z iō cū sit opō cōis cerebri z cor-
dis: nervi q sunt in strictura vocis debēt cōicare cordi
z cerebro: z iō cū ortū hēant a cerebro transitū debue-
runt hēre iuxta cor. Quarta cā fuit: qz nervi ad muscu-
los debēt puenire iuxta pñcipiū eoz z nō finē. Prin-
cipiū aut musculoz epiglōtis est versus pte inferiorē
qre nervi ad eos venientes ab inferiori pte ad eos de-
bēt puenire: qre fuerūt reuersui z isti nervi lz māifeste
appareant tñ duo. tñ multiplicant postea pñ multipli-
cationem musculoz: z ex his pnt videre qūo ex incisio-
ne nervoz reuersuoz pnt accidē lesio z amissio vocis.
Itē q qñ incidunt nervi descēdētes simul amittit vox
z alie opōnes: z imo cū ictu qñ incidunt soli reuersui
amittitur tñ vox z alie opōnes nō impediunt. Post ner-
uoz anothomia: eleua nervos z musculos z conspice
tres cartilagineas. Pñ anterior maior est oib clipeal
appellata siue scutal: ad silitudinē scuti siue clipei. Itē
posita ad exteri⁹ ad defendendū vt clipeus. Secunda
vero est ad complēdū totū qd deficit ex pñma. z lz voca-
tur nomen nō hñs: z cā qre fuit facta epiglōtis cōple-
te cartilaginosa est vt sit magis sonora vt ad ipsam fiat
molior refractio: z nō impediāt cū hoc transglutione: qz
eleuat hora trāsglutiendū ad supiora cū meri pp cāz su-
pra dictā. Tertia est que existit in medio z vocat cim-
balaris. In medio at eius est lingua fistule dicta fistula
ad silitudinē fistule artificialis: z ista sic nominata ē
ad silitudinē istius fistule nālis: z est conueniēti⁹ dñi.

De lingua z narratis circa eam hic z c.

Expeditis his que circa pulmonē z cannam
eius z epiglōtim tunc remanet lingua qua fa-
bricata est in osse facto ad figuram lre laude.
Habuit. n. i suo fundamēto os: vt ab eo sustē-
tetur z etiam qz diuersis z varijs motibus dñs moueri:
vt ei iuitatur: z eidē affigatur: qz ois motus localis dñs
esse ad aliqd fixū: z hēc est cā qre os istd fuit figur lau-
de: qz si fuisset totū vñ oblongum: aut pcessisset recte
deorsum: z tunc penetrasset epiglōtis vel meri vñ stetit
a latere vno: z tunc lingua nō existeret directa sed
ad idēz latus plicata. Postea scinde linguā per mediū
z videbis magnas z plures arterias ad eam venientes
vt faciliter moueatur z magnificetur: videbis etiā duo
pia nervoz motuoz qui magis profundant in pñun-
do radice lingue: z sensitioz qui in superficie z panni-
culo eius expandunt ad dandum sensum gustus z ta-
ctus: z sic is peruenisti ad anothomiā vnius nervi mo-
tū orti a cerebro ad dandū motū. z vnius sensitū ad
dandum sensum.

De capite continente mēbra animata.

Is expeditis assume caput qd est venter po-
sterior vel postremus continens mēbra aia-
ta z spālīr cerebz qd est in imobilī: z iō ca-
ruit muscul. situs ei⁹ ē ps supior corpis. Lā
aut ei⁹ situs est supra dicta: z ex his apparet pñm. s. lba
eius: qz de se ossuosum est poti⁹ qz musculosum. Appa-
ret scdo situs z locus eius z ex superiorib⁹ z sequenti-
bus apparebit colligantia eius. Apparet tertio qñtitat
respectu alioz maioris qñ in alio aiali eiusdem qñtita-
tis cum hoie: qz lz continere cerebz qd maius in ho-
mine qñ in aliquo aiali eiusdem qñtitaris. Et dñs habere
ventriculos maiores etiam magis distinctos. figura au-
tem capitis z forma apparet: qz est figure sperice leui-
ter pñse ex vtraqz parte: ita qz pñ anteriora z poste-
riora tuberositates quas dā: pñ dextrū vero z sinistrūz
habeat planiciem. Lā at quare fuit figure rotunde: sed

leuiter cōpreffe ex vtraqz parte est: qz talis est ois alia
rū capacissima: z qz ipa nō pōt tāgi nisi i puncto. z per
psequēs a reb⁹ exteriorib⁹ tuta. his duob⁹ idiguit caput
qz dñs esse capacissimū pp cerebz. z qz valde dispositus
intrinsecus alteratib⁹ dñs ē tñtū ab eis. qre figure fuit spi-
ce: nō tñ fuit pfecte figure rotunde. s. depñse ex vtraqz p-
te pp ventriculoz cerebz distinctionē. z pp ortū sensui
pticulariū a pte anteriori. qre fuit figure pñdicte. Et ex
his apparet qñtum qd pñueit ingri in anothomia cui-
usqz mēbz. s. iuuamētū eius: qd ē cōe z gñale qd est cō-
tinere mēbra aiaata z spālīr cerebz z orta ab eo. Se-
quit sexto z vltimo videre numez partū ei⁹: ptes aut
capitis s. An. in tertia. sen. prima. caplo pñmo. sunt. r. s.
capilli cutis: caro: pñniculus exterior: craneū: pñniculi
intrinseci duo: cerebz: pñniculi inferiores: recte mira-
bile os basilare: z adde. xj. vt orta. Capilli in capite fue-
runt generati z ex necessitate materie z ex necessitate
finis. Ex necessitate materie qz cū caput sit caminū to-
tius corpis recipit fumosas z pñfluitates a toto corpore
que materia pilozum: z ideo p cutim eis egrediunt z
formant pilī magni q dicuntur capilli. Necessitas finis
fuit: qz cū caput sit expositum rebus exterioribus alte-
rantibus habuit capillos: vt per eos tueretur a nocijs
extrinsecis alterantibus. Cutis capitis grossa est: quia
capilli debent esse firmati z infixi in ea qui debent ha-
bere radices magnas z grossas: z ideo cutis grossa fu-
it z etiam quia est velamen z scutum ossis z cerebz.
cum super craneum non sit musculus. Caro autem ap-
paret in fronte temporibus z circa mādibulas. Eleua-
ta cuti cranei apparebit tibi pñniculus exterior factus
propter tria iuuamenta: vñm vt craneum a cuti z cu-
tis a craneo siue medio non tangitur. Secundūz vt cra-
neum p hunc pñniculum sentiat. Tertiūz vt per hunc
pñniculum dura mater suspendat a craneo. qz hic pñni-
culus generat ex nervis z ligamētis ortis a dura ma-
tre penetrantibus p cōmissuras z poros cerebz extra
craneū ex quibus contextitur pñniculus his exterior.

De craneo quid sit z c.

Craneum est os magnum circundans cere-
brum exterius. in concavitate existit cerebz
locatum. z ideo magnūz est hoc os in homi-
ne sicut z cerebrum. eius situs est: quia vela-
tum est partibus predictis propter necessitatem dictā.
z velat etiā cerebrum propter necessitatem eandem.
Istud craneum non fuit vñm z continuūz: sed partes
habuit. z hoc propter multa. Pñmo vt si fieret nocu-
mētum in vna pte alteri nō cōmunicaret vel toti. Scdo
vt fumositates possent p iūcturas ex craneum expelli.
Tertio vt vñus medicaminū tpe necessitatis possit ad
substātiā cerebz penetrare. Iste ptes cōtinuate sunt iū-
cturis: q vocant adozee. s. seratiles. nō. n. fuerūt nodati-
les: qz nō debent moueri illa ossa: sed fuerunt seratiles
vt firmiorē facerent colligatiā: z iō dentales sunt. z fue-
runt duplices. s. vere z mēdose: mēdose sunt due. s. in
vtraqz tpe vna: z dicunt mēdose: qz nō penetrāt iteri-
us: sed tñ aperiūt exterius. vere vñ sunt tres sicut tres
sunt ventriculi. s. coronalis facta ad modūz corone. sa-
gittalis prūpens pñm lōgitudinē ad modum sagitte vel
linee. z tertio adozee. lauda q cōtinuat craneū posteri-
us. qd est figure laude. z fuit figure istius os posterius
quia cerebrum posterius est figure pyramidalis que sit
cā istius apparebit in anothomia substātie cerebz po-
sterioris. Et ex his apparet qz in genere qñqz sunt ossa
capitis. s. os frōtis: duo parietes cranei: os lauda: z ba-
silare qd statim videbis. Et ex his pz q sit iuuamētū
cranei z partū ei⁹. z egritudies eius sunt ois genez.

Pñt. n.

Pōt. n. pati malā cōplexionē: apostema z solutionem cōtinuitatis: in qua nota q̄ ipsa est periculosa: q̄ disco-
opertū est aeri z appropinquit exteri⁹ alteratib⁹ z marie
si fiat in loco tūcturaz z spāl^r in loco q̄ d^r bregma z ē
ps mollior z gracilior q̄ sit in craneo z tard⁹ induraf
in pueris: z hoc est q̄ ibi sit pūctio siue vnio duarum
coniuncturarum.

De dura matre z pia.

Exposito craneo videbis duos panniculos
sub eo. s. durā matrē: z piā matrē factos vt
velēt cerebrū: z vt cerebrū non contāgat a
craneo qd̄ est valde durū: z iō iuxta craneū
immediate existit dura mater que solida z dura ē iux^a ce-
rebrū ē pia mater: q̄ mollis z hūida est vt nō ledat ce-
rebrū. z quia in ipsa p̄tinent siue p̄tēte sunt vene: q̄b⁹
mediatib⁹ nutrit cerebrū z ex hoc apparet q̄re duo sue
runt pāniculi. q̄ b̄ fuit vt ne durus p̄tangeret cerebrū.
z vt mollis nō p̄tangeret craneū. Est et alia cā. s. vt si
nocumentū nō p̄tingeret vni: adhuc non cōicaret cere-
brū z dura mater magis ē alligata craneo vt suspēdit
ei. z iō per ip̄s siue suas p̄ficaces transmittit nervulos
z ligamēta. h̄z et dura mater p̄tinitatē cū cerebro. vñ
penetrat per ip̄s diuidēs ip̄s p̄ mediū in dextrū z sinis-
trū vsq̄ ad vētriculū anteriōrē. z diuidit et ip̄s in ante-
rius z posterius. Et ideo diuidit anteri⁹ cerebrū a po-
steriori: z fuit hoc necēariū: q̄ vñ ē diuerse cōplexiōis
ab alio: z sicut didit dura mater ita et z pia mater: im-
mo magis: q̄ cū pia mater sit sustētaculū venarum nu-
trientiū cerebrū diuisa est per cauernositates cerebri z
nutrimētū tribuat cerebro: sicut penetrat vsq̄ ad vē-
triculos cerebri: z circūcirca velati sūt: vt pāniculo sub-
tilissimo vsq̄ ad finē mediū. nā vētriculus posterior pā-
niculo nō idiguit p̄p siccitatē eius respectu anteriōris.

De cerebro in hoīe q̄re maius in quantitate q̄
in aliquo animali eiusdem quantitate z c.

Pāniculis eleuatis appebit cerebrū in hoīe
maius in q̄titate q̄ in aliq̄ alio aiali eiusdē
q̄tatis: q̄ cor h̄z calidius eisdem: z idiget
p̄p opōnē intellect⁹ plurib⁹ spiritibus aialib⁹.
Et hoc cerebrū duas p̄tes h̄z anteriōrē z posteriōrē:
pars anterior diuisa ē fm dextrū z sinistrū: z hec disio
app̄z in substantia marie cerebri: z ex p̄nti in vētriculis:
ei⁹ s̄a medullaris frigida z hūida diuersa ab alijs me-
dullis: q̄re nō est p̄tēta: vt craneū nutrit: sed pot⁹ cra-
neū nutrit: vt p̄tineat cerebrū: z ei⁹ iuuamentū ē vt sp̄m
vitalē siue cōplexionalē contempet vt fiat aialis. Po-
stea vō vade scindendo leuiter per mediū dōec perue-
nias ad vētriculū anteriōrē magnū. Et anteq̄ p̄fun-
des vsq̄ ad lacunā: nota vētriculū esse diuisum in dex-
trū z sinistrū vt dixi: et parietes hincinde sunt descen-
dentes vsq̄ ad basim. z diuides dextrū a sinistro: z tūc
statim videbis amplitudinē vniuscuiusq̄ vētriculorū.
in anteriōri p̄te ei⁹. s. in angulo afiriori locata est fanta-
sia que retentiva est sp̄m: a sensibilibus p̄ricularibus
receptariū. In angulo posteriōri ē imaginatiua q̄ app̄e-
hēsiua ē h̄z sp̄m in fantasia retēraz. z eas app̄hen-
dit cōponēdo: z diuidēdo: discernēdo h̄z ē hoc. In me-
dio vō h̄z est sensus cōis q̄ ē app̄hēdēs sp̄s deletas a
sensib⁹ p̄ricularib⁹: z iō sensitua h̄z terminat ad illū locū
vt rini ad fontē vt videbis. z h̄z disa sunt p̄z sniaz Aui. s.
vñtib⁹ aialiū: z l̄z p̄z sniaz Ari. z Gal. ibi tñ sit sensus
cōis: q̄ diuersimode p̄t dici z fantasia: z imaginatio vt
als declarauit. z ex his p̄nt patere iuuamēta h̄z vētricu-
li: q̄ iuuamēta sunt: vt imaginatio fantasie d̄seruiat z
sensui cōi: z vt oib⁹ sensitiuis siue organis sensus sp̄m
tribuat alalē vt sentiāt: z ex his apparēt nocumēta q̄ in

h̄z vētriculo z cerebro anteriōri p̄tigit: q̄ in eo p̄nt oēs
egritudines fieri. Solo p̄tinitatis mala cōplexio: q̄ si
sint in pāniculo dolorē cānt: z si totū circūdat pānicu-
lū vocaf ouū siue dolor oual: si mediā p̄tē emigranea.
Pōt et pati egritudinē q̄ est apostema: z si sit in pāni-
culis calz vocaf sisen. qd̄ frequēter p̄tigit si sit fridum
vocaf litargia. Si vō sit in suba cerebri pessimū ē mor-
tifex: p̄t et pati egritudinē cōpositionale: q̄ si ē oppilās
nō ex toto aut est suba vaporosa. z sic est vñgo z scho-
tomia: aut hūoral. z sic est stupor palis: z h̄mōi. Si sit
oppilatio ex toto aut oppilat vētriculos z subaz simu-
lat vētriculos tñ: si vētriculos z subaz. sic est appople-
xia. si vētriculos tñ sic est epilēsia. Clez est q̄ h̄z oppila-
tio est oppilās alios vētriculos: s̄z nō tñ quātū antio-
rē. Melacolia est de gñe cōplexiōis male. anteq̄ at p̄-
cedas ad mediū vētriculū p̄sidera iter mediā iter hūc
z mediū. z sūt tria. s. anche. q̄ sūt sūt basis hūius ante-
rioris vētriculi dextrū z sinistrū. z sūt de suba cerebri ad
formā z figurā anchaz z a latere vniuscuiusq̄ iter vē-
triculos iā dictos est suba vna rubea sanguinea. scā ad
modū vermīs oblongi siue subterranei: ligata ligamen-
tis z nervulis alterutriq̄ q̄ ad sūt elōgationē p̄strigit:
z claudit anchas: z viā siue trāsitiū ab anteriōri ad me-
diū. z c̄. Et qñ h̄z vult cessare a cogitatioē z sui p̄side-
ratioē eleuat p̄tes: z dilatat anchas vt possit sp̄m trā-
sire de vno vētriculo ad alios. z p̄pterea vocaf vñis:
tū q̄ assimilaf vñi subterraneo in suba z figura. z ē in
motu p̄tino: z extēsiuo. Post h̄z d̄scēde iseri⁹ paula-
tiue. z p̄ tibi occurret lacuna q̄ est qdā p̄auitas rotun-
da. z oblonga: in cuius medio est foramē tēdēs iserius
ad palatū dyagonalr. z ei occurrat viā directā q̄ a me-
dio vētriculo descendit directe ad collatoriū: z h̄z la-
cuna h̄z circūq̄q̄z eminētias rotūdas magnas: factas
ad sustētādū venas vel arterias ad ascēdēdū a reti mī-
rabili ad vētriculos dictos: z iō in basi eius appent glā-
dule q̄ sūt iuxta rete mirabile eminētes: z p̄ istā lacu-
nā vētriculi anteriōres z cerebrū quātū ad mediū eius
expurgāt suas supfluitates. s̄z cerebrū quātū ad p̄tes
anteriorēs magis expurgat suas supfluitates p̄ collato-
ria nariū. His expeditis statim sibi appet vētriculus me-
dius q̄ est sicut qdā viā z trāsitus ab afiriori ad poste-
riōrē. z in isto locato est vñs cogitatiua: z merito: q̄ h̄z
vñs opaf cōponēdo fantasiata z memorata vt ex sen-
satis eliciat nō sensata. Itē q̄ ipsa est vñs regitiua to-
tius aialis. regimē aut totius aialis p̄stist in cōph̄sio-
ne p̄ntiū: memoria p̄teritoz: z p̄noscatione futuroz.
Et iō debuit eē in medio h̄z vñs app̄hēsiuaz z re-
memoratiuaz. fuit et in medio h̄z vētriculorū vt sit vñs
eius in directo ad cor: eo q̄ vñs eius est vñs ime-
diate deseruiēs intellectū: q̄re debuit esse i medio vētri-
culo: post istū p̄cedēdo tibi appebit vētriculus posteri-
or q̄ est in cerebro posteriōri. situatus z locatus: z h̄z ce-
rebrū est velatū z distinctū a p̄mo duobus pāniculis iā
dictis. q̄ h̄z est molle. s. anterior z posterior durū. Itē
cerebrū posteriōrē est locatū: q̄ est p̄ncipiū nuche. z q̄
est p̄ncipiū p̄mū neruoz motuoz. Motus aut sit p̄
neruos motuos q̄ q̄to duriores tāto fortiores sūt. Itē
cerebrū est figure pyramidalis: q̄ vētriculus locatus i
eo: est et figure pyramidalis: z cā q̄re illius figure ē vē-
triculus posteriōr est: q̄ p̄ p̄tē inferiorē eius q̄ est basis
eius d̄z recipe: z iō d̄z h̄z latitudinē. p̄ p̄tē supiorē d̄z
p̄tine: z iō acūmē z stricturā d̄z h̄z i cacumie: q̄ sp̄s
meli⁹ reseruant i stricto loco q̄ i amplo: z iō fuit talis
figure. Et ex his p̄z q̄ opatio siue iuuamētū istius cere-
bri posteriōris: q̄ vñs est vt sit p̄ncipiū motuoz z nu-
che. Aliud est vt sit in istū virtutis memoratiue. Et ex

hoc p3 q passio ppa huic est qñ lesa est memoria sicut qñ lesa est cogitativa. Egritudo ppria est vetriculo me-
dio: z qñ lesa est imaginativa passio est in vetriculo an-
teriori: sicut qñ passio est cōicās toti cerebro oēs lese sūt
vritutes: z opatiōes hāz vritutum oīz. Sz tu dices q est
cā q vetriculus medius nō hūit cerebz mediu distīn-
ctū sic alij vetriculi. dicēdū q cā fuit: qz iste vetriculus
est sic via z trāsitus istoz alioz duoz: z iō nō d3 eē di-
stictus ab eis s3 cerebz: z s3 d anothomia cerebz z c.

¶ De elevatione cerebz qd inde apparebit

Is expeditis oz eleuare cerebz leniter: ita vt
nō rūpaf aliqs nervus z icipe eleuare a pte
anteriori: z tūc statū tibi appebūt due caruncu-
le siles capitibus māmillaz: z in suba appa-
rēt siles sube cerebz: z iō a medullare suba sūt ozte: ve-
late subtilissimo pāniculo q dī pia nīr: z iō fragiles sūt
satis: qz nō debebāt i hoīe ex penetrare: z s3: qz cerebz
est cōplexiōis fride z hūide excedēter odor aut cūz sit
fumalis euaporatio: vel nō sit sine fumali euaporatiōe
h3 exicare z calefacere qre remittere h3 lapsū cerebz
z iō ipm h3 iuuare: qre nō ordinavit vt nō elongaret a
cerebro: s3 itra craneū remaneret: in pcauitate emūcto-
rij siue collatorij nariū: z p porositates ossis nariū reci-
piūt vapores: z odores representāt vsqz ad vetriculū an-
teriorē cerebz: pcede postea z videbis nervos duos ma-
iores: q sūt i corpe nro vocatos opticos: qz origo est a
suba cerebz: z si bñ pcedebas: videbis qz pūnuate sūt
cerebz sube in vetriculis anterioribus: z ex pāniculū piā
mīez cerebz anōz craneū egrediant pūgunf: qz ad iūi-
cē applicant: vel qz cruciant exītes pforati in loco cru-
ciatiōis z vniōis ipsoz: vt eis fiat vnus locus cōis: vt
spēs vnus rei recepta a duobus oculis z delata p du-
os nervos ad vnitatē redeat: vt vna res nō videat due
s3 vna sic d3: z post cruciationē eoz egrediunt craneū
z qlibet eoz ad pprū venit oculū cuius anothomia:
postea declarabit. Post illos eleua tū cerebz fm me-
diatē eius z videbis scdm par nervoz subtiliū z du-
roz: q vadūt ad oculos ad monēdū ipos motu volūta-
rio. Postea est tertiū par nervoz cuius vna ps vadit
ad mēbra faciei ad dādū z sensū z motū volūtariū: z
alia ps eius admiscef qrtō pari: z istō qrtū par sūt cūz
eo qd ei admiscef ex tertio pari descēdit iferius ad lo-
ca dyasfragmatis: z dat sensū mēbris iferioribus z vi-
sionibus. Et isti veniūt ad stomachū: z ex eis oriunt re-
uerfui: qz iuuamēta dca sūt supra: z isti pmi nervi sūt
vocis. Postea sūt nervi qnti paris q vadunt ad os pe-
trofū: qd est in radice auris: z eius foramē ē pāniculū
ptextū ex filis hoz nervoz: z sic sūt istfz auditus. Po-
stea sūt nervi vigiti paris subtiles q vadūt ad palatū
ad dādū sensū palato. Ultio est septimū par nervoz q
vadūt ad ligūā ad dādū sensū gustus z motū ligue. Et
ex his pcedēdo eleua totū cerebz z tūc appebūt duo
pāniculi iferiores exītes supra os basillare qd est basis
z fundamētū cerebz: z totius capitis: z tūc eleua hos
pāniculos duos ab offe: z in medio basillaris idirecto
collatorij iuenies rete mirabile: ptextū textura fortissi-
ma: z miraculose duplicata vel multiplicata ex arterijs
subtilissimis: ad iūicē ptextis q sūt rami arteriaz appo-
pleticaz: ascēdētū z in isto reti siue in venis istius re-
tis pūnet spūs vitalis ascēdēs a corde ad cerebz: ad s3
vt fiat aialis: z qz spūs h melius alteraf diuifus ad mi-
nima: z tūc maxie diuidit ad mima: qñ est pētus i ar-
terijs pūissimis z subtilissimis: iō istud rete fuit ptextū
ex venulis siue arterijs minimis z subtilissimis: vt spūs
in eis pētus a cerebro facit alteref: z tpaturus ad for-
mā aialis spūs pūertef: s3 formā pfectiorē acqraf in v-

triculis cerebz: sic sūguis in ventriculis cordis: z h est
vna ex cāis qre rete mirabile fuit pflatū sub cerebro vt
ponit Gal. x. de iuuamētis: z in libro d vtilitate pulsus.
Est et alia cā: qz mēbz s3 ē dignū multa custodia: qre
ipm nā locavit in loco tutissimo z forte ē s3 fecit nā: vt
ex vaporibus ciboz z potū pdeletis a cōplexiōe ce-
rebz z cadētibus deorsū: vt aliq oppilatio ad tps sic
ret in s3 reti mirabili ex q oppilatiōe cātur sōnus: z istō
rete sustētāt due carnes glādose facte pncipalr ad ipm
sustētādū duas venas ascēdētes ad cerebz z duas ar-
terias ascendentes ad ventriculos cerebz.

¶ De oris qd durius est ceteris basillatione.

Post hec oia videbis os basillare qd durius ē
ceteris: qz d3 eē basis z fundamētū z sustē-
taculū oīz alioz qd aut d3 alia sustētare d3
eē duz. Duiz fuit ē vt a supfluitatibus qbus
submittit nō putrefiat: s3 putrefactiōi resistat. Istud os
diuifū est in ossa patrosa nariū: z oculoz z ossa duo la-
teralia: q vocant ossa paris: z sic sūt qnqz: z s3 melius
discernes si decoques tū: tū est q ossa nariū sūt multū
cauernosa porosa. vt supfluitates pūit descendere z va-
por subiectus odori ascendere ad cerebz: postea scinde
alterutraqz ossa oculoz: z videbis locū oculi z colligā-
tiā eius cū nervo optico: z colligātiā eius cū nervis
motus oculi. appet ē locus eius: qz nō est positus mul-
tū in pfundo: qz d3 recipe spēs in medio exītes: nī emi-
net ē multū ex faciē: ne ab exterioribus ledaf cūz eos
hēat valde molles z passibiles: z iō ad eius siue eoz
tutelā in hoīe nā ordinavit supelcia vt a rebus descēdē-
tibus custodiāt. z palpebras vt a rebus iterius occur-
rentibus ē custodiāt. ordinavit ēt tuberositatē maxil-
laz: vt custodiāt a rebus ab iferioribus ascēdētibus
z a latere obuiantibus: sic ab alio latere obuiāt nares.

¶ De oculorum tunicis z c.

In oculo aut sūt vñ tunicē: z tres humores:
tunicas videbis diuidēdo oculū in duas par-
tes: plene z leniter. s. in anteriorē z posteriorē.
Et in anteriori sūt qtuor tunicē: qz tres cōti-
nuantur z correspondent tribus tunicis intrinsecis: qz
vni illaz. s. corneē nō pūnuaf aliq in pfundo siue iteri-
us. sic igif pma ē corneā: q dī corneā: qz assimulat cor-
nū in suba z colore q trāspārēs est: z fuit trāspārēs qz
tū ad colozē vt nullus ēet colozis: ne ipediret receptiō
nē ois coloris: fuit ēt sube solide: qz rebus exterioribus
est ppingissima. Scda est pūctina qz pter corneā exte-
rius est pūngēs z velās z coopiens totū oculū: z hu-
ic i pte posteriori siue iteriori est sclerotica pūnuata cū
ea z iterius circūdās. totū oculū: postea subiunctina in
pte anteriori est vnea dicta sic: qz simulaf medio follicu-
lo graui vne nigre in cuius medio vsus corneā est fora-
mē qd dī pupilla: scā vt spēs visibilis possit puenire vī
qz ad chryfcallinā: z nō ipediat pp obscuritatē vnee: z
cā qre nō fuit totus discooptus hac tunica vnea est tri-
plex: vna est qz ab ea suo colore viridi z pūiceo siue
azuro pfortat spm visui cū sint medij iter extremos
colores. Scda cā est: qz nimis si ipsa nō esset spūs vī
uus a lumine exteriori resolveretur. Et iō vt stare vñ
tus in vno loco idirecto chryfcallino fuit h tunica hñs
vñū foramē qd foramē pupilla vocaf. z iō ptingit q si
hoc foramē dilataf a nā: vel alr q ipedit visus: z ma-
gis ipedit qz si pstringaf a nā. Tertia cā est: qz omnis
spēs rei q vī puenit ad oculū in figura pyramidali: cu-
ius basis est res vīsa: z eius conus est oculus siue eius
angulus est in chryfcallinā: qre oz qz s3 foramē sit stri-
ctū. dī vnea: qz hec tunica pūnet hūiorem vneū gñatuz
ad humectandū oculū: ad hoc vt sit mediū intrinsecum
receptiū

receptiuū spēz: z qz tale mediū nō pōt eē nisi aeris vī
 aq a dñio z aer nō pōt ibi pseruari. iō nō fuit ibi aer: s
 aq. Itē qz illuc currit spūs vībilis aeris a dñio: z h hu
 mor p̄tinet in vīa vt phibeat chrystallina appropin
 quare aerī exteriori: z vt corneā faciat distare a chry
 stallina: ēt vt foramen pupille stet dilatatus: z p̄pterea
 egredit foramen vīe z itumescit corneā. Et iō p̄tigit
 q in appropinquatibus mori cūz ericet hīc hīoz q
 cornea cadit z applanā. Et tūc a vulgaribus dī q ap
 pet tela aī oculos: z est signū ifallibile mortis. Cōtin
 git ēt p̄p eius ericcationē p̄strictio pupille: z iā potuisti
 videre noticiā passionū q occulte sunt: q sunt in oculo
 rōne huius vīe nisi q restat aliud dicere d cataracta.
 Cataracta autē sit qī vapor gīat aut descēdit a cerebro
 aut ascēdit a stomacho z puenit indirecto pupille ad
 humorē hūc exīis inter chrystallinā z pupillāz ipedit
 receptionē spēz. Et qz h vapor in p̄ncipio est mobilis
 spēz rep̄tāt cū motu. Itē cū de se sit coloratus mouet
 chrystallinā fm suū colorē: z cū spēz p̄suerit esse rei
 extrinsece q mouet vīsum indicat vīus vīua res exte
 rius eē motas: z iō indicat muscas aut cimices vel for
 micas sup pietē ambulare. Postea vō h vapor i aquā
 p̄uertit: q p̄densat z in cataractā trāsit p̄firmatā: que si
 totā pupillā coopiat phibet oīno vīsum. si aut nō oppi
 lat ex toto aut existit a latere foraminis aut in medio.
 Si a latere diminutā videt z indicat rem. Si vero in
 medio sit indicat rem ēt p̄foratā: qz ptem quam videre
 nō pōt indicat eē foramē. Et ex his nota modum cura
 tiōis cataracte p̄firmate. q sit p manualē opationē: qī
 fit: qz ista cataracta penitus extrahat qz anteq̄ possit
 attrahi egrediet totus hūoz albigineus s̄ h sit: qz acū
 iponūt p̄forādo corneā longe a pupillā: z p̄fundat ob
 lique corneā: donec sit indirecto pupille: postea ducunt
 acū ad locū cataracte vel aque p̄densate: z tūc ipsāz i
 pellūt isfra ad locū ifimū: z tūc cū suffocatione: z alijs
 rebus phibent ipsa reascendere: z iō talē acū nō vo
 cant cataracte curatiūm: s̄ vocāt abattere. i. dep̄imere
 cataractā: z sic apparet tibi quarta tunica: q dī vīa cū
 ista in pte posteriori seu iteriori oculi est tunica gnta q
 dī secundina: vel qz secūda est a scilicet: a secū
 dine assilata. Post istas ē tunica aranea circūdās chry
 stallinā vīus pte anteriorē: cū in pte posteriori p̄tinuat
 tunica retina: z in medio istoz p̄tinet hūoz vitreus z i
 medio eius est hūoz chrystallinus rotūdus siue figure
 sperice cū qdā planicie in pte aīriori: z h hūoz est ma
 gis vīus pte anteriorem qz hūoz vitreus in quo locat:
 z iō hīc hūoz factus est ad chrystallinā locandū: z ad
 ipsam nutriendū. Et ex his cōpleta ē anothomia oculi.

De loco aurium in capite zc.

Is expeditis videbis aurē positā a latere ca
 pitis: qz sonus p̄cipit z dextris z a sinistris:
 z ante z retro: z sursum z deorsum. Et iō in
 strumentū illius potuit locari in dextra: z si
 nistra. nō aut in pte anteriori: qz ibi erant instra aliorū
 sensū. Auris aut fuit figure rotunde in hoīe vel circu
 laris: vt eēt plurimū capacissima: z cartilaginosa. Car
 tilaginosa aut fuit: vt eēt ab alteratibus extrinsecus tu
 ta. Et vt eēt sonora cuius foramē est longū terminatū
 ad os petrosum in cuius p̄cauitate est spūs cōplanta
 tus q est iplātatus: q est instrū auditus: z eius foramē
 vel cauernositates coopit p̄niculus subtilis cōtextus
 ex villis neruoz auditus iam supradictoz vt hīc est.
 Ossa aut alia que sūt isfra basilare: nō bene ad sensum
 appent nisi ossa illa decoquant: s̄ p̄p p̄m dimittere cō
 suevit: v̄z est q de mādibullaz ossibus potes videre
 p̄ncipiū z finem. Incipiunt. n. a cōmissura siue adorea

que est iter craneū z basilare in loco q est in fine super
 cilij z frontis: z p̄cedit vīus ptem posteriōrē iuxta os
 petrosum z auriculam terminatur: aut ad dentes: quo
 rum anothomiam supra dixi.

De diuisione totius corporis zc.



Capite expedito diuide fm longitudinē totū
 corpus in duas ptes: incipies a collo vsqz ad
 caudā vt tibi p̄mo occurrit collū fm pp pul
 monē z tracheā arteriā i aialibus respirati
 bus: in q sūt. vj. spondiles: z he spondiles sūt graciles:
 z subtiliores alijs: qz ab alijs dñt sustētari z portari: de
 latū aut d̄z eē leuius deferēt: s̄. n. sūt subtiliores alijs
 foramē hīc maius: qz nucha est grossior i collo q̄ i ali
 qua pte spondiliū: qz ibi est p̄ncipiū eius: z qz sūt gra
 ciles he spondiles fuerūt dure z firmiter p̄tinuate vt nō
 accidat dislocatio z lesio ab obuiatibus extrinsec. Post
 istos sūt spondiles costaz q sūt. xij. sūt s̄ costē. xij. septē
 vere z. v. mēdose. Postea sūt spondiles renū q sūt. v. z
 sūt valde grosse z magne cū sint sic fundamētū z sustē
 tamentū oīum aliaz z basis: postea sūt spondiles ali
 q̄ que sūt iplicatura: que est a dorso ad caudam: z sūt
 tres minores p̄dictis: qz d̄z p̄tinuari cū ossibus siue spō
 dilibus caude que sunt p̄ue: vltio sūt spondiles caude
 v̄z est qd hīc debes notare dīas h̄az spōdiliū: q sūt
 in foramibus eoz p q trāseūt pua neruoz z diuersita
 tes ēt eozum in alijs siue additamentis siue fimenis vt
 noiat Alui. Sed he diuersitates magis sunt note i cor
 pore decocto vel p̄fecte ericcato: z ideo nō cures: s̄ for
 te alīs faciā anothomiā in tali: z scribā que ad sensum
 videbo: vt p̄posui a p̄ncipio: in quolibet tñ spondili est
 nucha que est medulla filis sube cerebri: nisi qz viscosi
 or est z solidio: scā vt ab ipsa tribuat sensus z motus
 toti corpi a capite isferius: z qz orta est a cerebro diuiso
 s̄z dextz z sinistz: hīc est q i superficie eius appet filuz
 diuidēs eā p mediū. s̄ dextz z sinistz tñ nō penetrat h
 diuīso vel sepatio s̄z p̄fūdū: qz nucha est orta a pte po
 steriori cerebri: q nō est depressa s̄z p̄fūdū: z ex hac dī
 uīsoe siue sepatioe nuche tibi pōt appere cā quare op
 pilatio pōt p̄tingere i media pte nuche: z nō erit i alia
 pte: z ideo palisio pōt in vna parte z dextra v̄l sinistra
 p̄tingere z nō in alia. A nucha at in q̄libet spōdili orit
 vñū par neruoz q vadūt ad vādum sensum z motum
 mēbris determinatis. Que at sūt mēbra ad q̄ proueni
 unt nerui illi nō pōt bene in tali anothomia videri: sed
 oportet aīal liquefieri i aqua pluuiāli: z h nō spectat
 ad p̄ns: z si vīs hec mēbra cognoscere lege i p̄ma sen.
 p̄mi cañ. summa scda caplo de anothomia neruoz or
 toz a nucha: z qz spondiles sunt. xxx. paria: neruozum
 sunt. xxx. paria: z qz a cauda orit vñū erūt. xxxi. pia.

De excoitatione brachiorum z pedū zc.



Is expeditis excoitica brachium z pedem:
 z incipe a brachio z excoitica leniter: vt vi
 deas venas supradictas: que veniunt ad cur
 naturam brachij: z tunc videbis venam su
 pradiatam: que penetrat p subassella ad brachiū: z pro
 cedit p domesticam partem brachij: z in pte isferiori cu
 biti apparet: z vocat basilica. Et in superiori pte cubiti
 est cephalica: que euacuat a capite: z ad brachiū venit
 supra furcula morte a vena ascendente ad caput: vt su
 pra dixi. Et in medio istarū est vnus ramus p̄tinuatus
 in curuatura brachij cū ambabus: z hec vocat media
 qz media est: vel alio noīe vocat cōis: q̄libet tñ harum
 duaz procedit vltorius vsqz ad manū z in siluestri pte
 manus apparēt: z illa q est inter auricularē z ānularē
 dī sylen z rīdet basilice. Que vero est inter pollices z
 indicem dī saluarella z fleubotomatur loco cephalice.

Que vo est in medio dī funis brachij z retinet locum
cōis sine basilice post venas musculos multos notab:
z cordas multas magnas z grossas quartū anothomi
am pfectā in tali corpore nō labores inuenire: s; in cor
pore ericcatō ad solem p trienniu; vt alias monstraui
z numez eoz pfecte declarauī z anothomiā talium:
z musculo; brachij z manus z pedu; scripsi i lectura
quā feci sup pmo scōo z tertio z quarto de iuuamen
tis. Eleua igit carnositatem totam vsq; ad ossa: z pmo
inuenies os qd vocat adiutoriu; vez est tamē q supra
dorsum siue pectus a latere posteriori est spatula hñs
figuram similem ad modū spatule lignee: qd os latum
est inferius: vt pectus z costas nō ipediat: strictū vero
est superius vt adiutorio pfirmet: z iō in eius extremo
superiori h; aliquā cōcauitatem supficalem ad modū
cōcauitatis rotunde: in qua vt reuoluat adiutorium si
tuata est extremitas rotunda adiutorij: cuius caput p
mū est rotundū locatum in piffide ossis spatule: postea
in medio obliquat vsus domesticaz ptem vt plicatio z
amplexio rez sit possibilior. Extremitū aut h; quasi du
as eminentias: q; duobus focilibus d; pungi: z in me
dio partiū eminentiā hñtium h; magis supra quandā
cōcauitatem in quā ingredif extremitas focilis inferio
ris: que facta est ad modūz infri hauriendi aquā: vt fir
mior sit cōiunctio z colligantia: z iō dislocatio raro z
difficiliter fit in hac iunctura. Et qñ fit raro est q bene
possit restaurari: z facile inferius est longius supiori:
q; cōuenientius est q illud qd sustentat altez sit longi
us: z maius: eo q sustentat: ambo tñ pueniunt: q; sunt
grossiora in extremis q; in medio q; ab extremis de
bent oriri ligamenta: z iuncture: z in medio debent si
tuari muscoli: z facile superius nō pcedit directe: sicut
inferius: vt sit causa cōplicatōis manus z brachij: post
ista duo focilia est raseta: cuius ossa fuerunt purificata:
vt possit manus in planta eius plicari z cōtrahi ad cō
tinendum res fluidas z currentes: z fuerunt ossa eius
octo in duabus aciebus: in qualibet acie quattuor. po
stea sunt ossa pectinis denominata sic a forma z figura
pectinis. z sic sunt quattuor: que corrñdent quattuor di
gitis: nam pollicis nō rñdet aliqd os pectinis q; pollex
nō est in eadem acie cu; alijs digitis: postea sunt digiti
gnq; in quozū quocunq; videbis carnem in pte dome
stica vt possit cōplicari ad capiendū: z ex duricie ossiū
eoz non ledant pp frictionem. A lateribus ēt eoz est
multa caro vt iter ipos cōplicatos nō accidat vacuitas
aliqua. Ex pte vero siluestri nō est tanta multitudo car
nis: q; digiti nō cōiungunt versus ptem siluestre. Post
carnem vero sunt corde quartū vnaqueq; ppria ad pro
pria venit iuncturā z illa que ad supiorem venit iunctu
ram ingredif p mediū inferioris corde: q; egitate eaz nō
pōt: vt sit tuta a nociuis: z pp hoc supior magis est pro
fundior inferiori: q; longius huius procedere. Itēz nō
egitat eam ne tumor z ieptitudo fiat in digitis. nō autez
procedit in aliquo laterum: q; ossi proprio d; coniungi
in medio directe. non a latere.

De esse ossium z qbus in locis dirigunt zc.

Mltimo aut deueniemus ad ossa que sunt fun
damenta totius z supportatia omnia: z sunt
ossa inferiora: ante tamē q; ad ossa peruenia
mus excozia cutem subtilissime vt inuenias
venas duas descendentes: que ramificate sunt a trun
co vene chilis descendentes: que qñ erit in fine spondi
liū renū mūdificat in duos ramos: quoz vnus trāsibit
ad tibia dextrā: z alter ad sinistra qd pñt videre ad sen
sum: z eodem mō ramificat arteria descendēs: postea
glibet illoz tunicoz ramificat in duos magnos ra

mos: quoz vnus directe descendit per domesticam pa
tem tibie vsq; ad digitos pedis: z hec vocatur saphe
na que propter directionem suam fleubothomata eua
cuat a membris naturalibus: z genitalibus: vt a matri
ce renibus testiculis z hmōi z appet supra genu z in
fra supra caiculā: z infra in calcaneo: z apparet in pe
ctine pedis alius ramus obliquaf z ingredif iuxta iun
cturam scie: z iō vocat sciatica: z pp obliquationē quā
h; circa has iuncturas fleubothomata magis euacuat
in passionibus iuncturaz: z appet in oibus predictis
locis. In parte tñ siluestri: postea eleua musculos z cor
das: z vide ossa. Et pñtū est os femoris supra qd fabri
cati sunt spondiles dorfi: z per pñs totum corpus. In
parte inferiori h; pñidem quandā: in cuius cōcauitate
locata est extremitas rotunda cāne core que vertebrū
vocat: z in medio amboz in parte anteriori est quod
dam ligamentū qd alio noie pōt vocari vtebz: etiā qñ
hoc vel pñtū resilit foras: tñc necesse est hoīem claudi
care: q; crus hoc elongaf z firmari nō potest nec totūz
pōt bene suportari: necesse est vt crus tabescat: q; vene
que pertranseunt inferius p oppressionem: z obliqua
tionem quodāmodo oppilant l; non pfecte z iunctura
hec istoz ossium vocat scia: vnde dolor eius vocat scia
ticus: postea videbis os qd noīat cāna core qd est ma
ius oibus ossis: que sunt in corpe: q; d; esse sustentamē
tū totius corporis: qd pcauitatem habuit magnam: vt
esset leue: z vt multū medullam retineret: z q; melius
sustentare pōt qñ nō stat perpendicular: s; qñ fm extre
ma plicatū est versus domesticam: z in medio plicatūz
est z cōnexū: hinc est qd nō est rectū oīno: sed fm mo
dū dictū post ipsum in iuncture genu sunt duo focilia ti
bie versus tñ ptem anteriores in iunctura illa est os qd
vocat patella factū ad modū patelle vt iunctura sit for
tior facta ex ligamentis ac si per modū fuissent ligata:
z facile maius est in domestico z grossius: q; illud h;
magis onus corporis sustentare. minus aut z subtilius
est in pte siluestri nō perueniens ad iuncturā: q; factūz
est tñ vt sit appodiamentū maioris. Post ista duo fo
cilia est os cui ista pñuant per iuncturā cayb siue ca
uicule nominate ab osse illo qd cayb nominat: z est os
calcanei fabricatū depressum z grossum quadrangu
latū. vt possit bene figi z figere totū: z propter fixationem
bonam z vt qñ figit cutim ad terraz nō atterat. natura
cutim grossam callosam multa sub ipso posuit. Postea
est naviculare qd est factum ad modum navicule qua
drangulare oblongum. Postea est raseta pedis qd cō
positū est ex tribus ossibus: non ex octo sicut raseta ma
nus: q; pes nō d; ita pluribus motibus moueri ad ali
qd retinendum vt manus: sed propter fixationem habu
it tñ tria. Postea est pecten qd compositum est ex qu
q; q; pollex positus est in eadem parte cum alijs: post
hec sunt ossa digitoz qñtuordecim: q; glibet eoz digi
tozū h; tria ossa: z pollex hab; duo: z tunc erunt ossa
pedis. xxvij. Quot autem z qui sunt muscoli z corde
magis potest videri in homine ericcatō q; recenter su
spenso: sicut alias declarauī ad sensum qñ legi libzū de
iuuamentis membroz tñ: tñ scias q; corde extenden
tes digitos pedis oriuntur a musculis qui sunt in tibia
in parte siluestri sed pñabentes digitos oriuntur a mu
sculis: qui sunt in planta pedis: nam pars inferior pe
dis fuit carnosā multum propterea vt pes magis fi
geretur z cutis ab ossibus ad terram non alteretur: z
ideo in planta pedum rationabilr muscoli contrahen
tes digitos fuerunt locati: sed extendentes digitos nō
potuerunt locari in parte superior: q; pars superior d;
esse excarnata ne aggrauet pedem.

finis.

Incipit

Incipit tractatus Rasis de egritudinibus puerorum
et earum cura qui appellatur practica puerorum.

De sabafati puerorum.



Sabafati accidit pueris et forte accidit in facie et in capite et generatio eius est propter multitudinem sanguinis et humiditatem cutis et signum eius est vulnera parua ex quibus exit humor qui expandit in facie et in capite: et cum eis accidit pruritus quare puer planget vigilat: et querit: incipe in eorum cura corrigendo cibum nutriticis: deinde tonda caput pueri cum psilatro: deinde superpone desuper folia attriticis: quoniam forte curat per hunc quoniam ista folia sugunt venentia: aut pone desuper istud unguentum. **U**nguentum valens ad sabafati que accidit in capitibus puerorum. Recit. ceruse litargiri. 3. v. lixiij. cineribus vitii. 3. iij. olei ro. 3. i. cere. 3. 5. liquefiat cera cum oleo ro. et terantur medicie: et faciantur cum vitellis duorum ouorum assis. Deinde unge cum eo caput pueri.

De fauositate puerorum.

Passio que dicitur fauositas mellis est spes sabafati et tunc super vulnera apparet quidam squame et scalpitur cutis cum magno pruritu: et exit ex eis quod est que mel: et cura eius est ut quotidie tondatur caput et ablatur cum aqua mentastri et maiorane et saturegie: deinde ungetur cum isto unguento. Accipe litargiri ceruse. an. aur. ij. sulfuris et argenti vivi. aurei. i. olei rosati partes duas: acceti parte vna misceantur et conficiantur cum oleo rosato et aceto donec fiat unguentum: et unge cum eo sero et mane: et caput abluere cum illa aqua.

De magnitudine capitis puerorum.

Accidit quibusdam pueris quod exeat cum magno capite et post exitum augmentatur ultra mensuram debitam. et ego vidi puerum cuius caput adeo augmentabatur in longitudine et latitudine quod corpus eius sufferre non poterat et non cessauit augmentari quousque mortuus est puer. **M**agnitudo autem capitis aut erit ex ventositate generata in ossibus capitis: aut ex aggregatione aque incluse in eo que non inuenit viam exitus: et incipe in cura eius purgando caput nutriticis cum hieris magnis et caueat ab omnibus cibis generantibus ventositatem et superflua grossa: deinde incipias in eius cura cum eis quod mittuntur in naribus pueri: sicut de oleo amigdalorum amararum: aut de oleo anetino aut de ben optimo: aut de aqua maiorane: et si sic sit curatus sufficit. Sin autem pone super caput emplastrum de olibano: sarcacolla serapino gummi amigdalorum: si sanatus fuerit sic sufficit. Sin autem accipe alzum vel alzunabum et pista cum testa sua donec fiat quasi unguentum. misce cum eo parum olibani et pone super totum caput post rasuram: et per mitte aliquot diebus. Ista medicina restringit caput et redire facit ad mensuram debitam: deinde mitte in naribus eius: fel lupi vel cerebrum et parum myrre vel ambre et fac hoc in quolibet mense. Paruitas capitis si fuerit naturalis non curatur.

De inflatione ventris puerorum.

Multotiens accidit eis cum magnitudine capitis in flatu ventris: et cura eius est quod accipiat myrram et aloem et crocum et conficiantur cum aqua saraliarum: et pone super caput et si cum inflatione ventris in magnitudine capitis macrescit corpus. Accipe anilem. 3. v. auellanarum. 3. vij. amig. et feniculi aurei. i. terantur et extrahatur ab eis oleum deinde immitte naribus versus ad. 3. iij. et unge caput et mitte in naribus: et da bibere nutritici cum lacte.

De sternutatione puerorum.

Sternutatio accidit in cerebro vel in tunicis eius: et signum eius est quod oculi profundantur et superuenit febris.

Cura eius est quod ponas super cerebrum folia portulacae: aut rasuram cucurbitae cum oleo ro. et farina ordeii: aut unge caput cum vitello oui et oleo.

De vigilis puerorum.

Vigilie accidunt pueris in prima etate ex corruptio ne lactis: et cura eius est ut mittatur in naribus pueri oleum violatum cum croco aut oleum anetinum cum succo lactuce: et unge caput et stomachus cum istis oleis: et sit sollicitudo nostra in correctione lactis. et da sugere sirupum papaueris et unge tempora et frontem cum oleo opij et croco.

De epilepsia puerorum.

Epilepsia accidit duobus modis: aut nascitur puer cum ea: et est ex malitia complexionis naturalis in cerebro humide aut frigide. Aut erit eis accidentalis: et si naturalis est quoniam cum ea nascitur. Signum accidentalis est quoniam aduenit post partum. et cura naturalis est observatio dietae: quoniam cum mutauerit etatem sanabitur ab ea: si autem non fuerit sanus sectabitur eum versus ad mortem: et curatio accidentalis est sollicitudo circa corruptionem lactis: ut caput et corpus nutriticis purgetur: et caueat ab omnibus cibis generantibus flegma: et non lactetur puer nisi in ea quantitate qua possit digerere vel minus: et mitte in naribus medicinas calidas: et odoret assam fetidam et ruras et unge cum oleis calidis et suspende peoniam in collo eius: et liga ad collum eius lapidem sinaragdi: et non accidet eis epilepsia et si durauerit post hoc da tyriacam magnam.

De quadam passione que dicitur mater puerorum.

De quadam passione que dicitur mater puerorum: hec infirmitas accidit pueris in prima etate frequenter: et signum eius est plactus magnus multus timor in somno: et vigilie augmentatur calor: et ex ore eius egreditur odor fetidus: et causa huius egritudinis est acceptio lactis plus quam possit digerere. Et cura eius est in correctione lactis: et quod detur dyapylis diamasculum quotidie sexta pars dragme cum lacte: et precipua medicina est in B tyriaca magna.

De sane aurium puerorum.

De humiditate fluente in pueris ab auriculis: hec infirmitas accidit pueris in prima etate ex humiditate cerebri. Et cura eius est ut mittatur in eis auriculis licinium bombacinum antiquum et cum fuerit humore plenum extrahatur et aliud intus mittatur: et forte cum hoc tantum curatur. Sin autem accipe alumen et dissolve cum vino et intinge in licinio et intromitte: humor non desiccabitur. aut accipe croc. et nitrum contere cum aqua et aceto et intromitte.

De veneno fluente de aure.

De veneno: et hoc accidit pueris ex vesica vel plaga accidente in auricula. sufficit eis intromittere mel bullitum cum aqua: purgat enim venenum ab auriculis: aut accipe folia myrte aut galle et distemperetur cum aceto et intromittet.

De morbis oculorum in pueris.

De egritudinibus puerorum in oculis: accidit pueris in volis diuersitas egritudinum: et ex eis est inflatio et clausura palpebrarum: et forte hoc accidit ex medicinis stipticis: quas mulieres ponunt super capita puerorum: sicut alkanna et huiusmodi: quoniam superflua capitis conuertitur ad oculos: et forte accidit eis ex fluxu materiae calide et frigide. Et cura huius egritudinis est quoniam rubor est in facie et calor in fronte: ut accipias succum menthe et foliorum rosarum. an. 3. i. croci myrre. an. 3. i. et 5. pulueriza et confice cum aqua saraliarum et lacte mulierum et superpone oculis et fronti quotidie renouando quousque apianf

vsq; apianf oculi z ē exptū in pueris. **¶** Si at in oculis nō fuerit rubedo nec calor in frōte. Accipe myrrā z crocū z aloez z folia rosaz pſice cū bono vino z super oculos pone. **¶** Et pbat⁹ ad hoc qđ sepe pbaui mitte in narib⁹ paz ambre z distēpa cū lacte mulieris. Si at accidat eis aliaz egritudinū aliq; sic scabies z albedo z hmoi curenf cū medicinis q dicunt in etatib⁹ adolescentiū z iuuentū z alioz: s; tñ cū leuiozib⁹.

¶ De obliquitate visus.

¶ De egritudie qñ qđ oblique aspiciat vel videt z h aut ē nāle aut accidit post partū: z cura ei⁹ ē q apponat d nocte cādela ex pte pūa visui obliqui: z cū recept⁹ vel erect⁹ fuerit in lecto suspēdant cultre pulchre diuersoz colorz sup lectū quousq; corrigat visus.

¶ De morbis dentium.

¶ De egritudib⁹ q accidūt pueris circa natiuitatē dētū dixit Sal. qñ dētes nascūt cito natiuitas eoz leuioz ē: z mioris doloris: s; dētes erūt dōbiliores: z cuz tarda- uerit eoz natiuitas erit dolor fortis: s; dētes erunt for- tiores: z duri: z si origo fuerit in vere nascunt statim z sine dolore: z ecōuerso: si fuerit i hyeme: s; gingiue nō islabunt: z si fuerit in estate accidit eis pū⁹ dolor: z ac- cidit eis in h tpe pūm āpa in maxillis z gingiuis z glā- dule z pruritus in auriculis: z fluxus sanguis z vene- nū: z forte accidit gbusdā febris z flux⁹ vētris: aut pſti- patio. **¶** Et cura eius est qñ inflat gingiua vt scalpaz paz cū digito z postea cū oleo vel pinguedine galline aut cerebro leporis: aut lacte canis: z pone sup caput pueri aquā in q dcocta fuerit camomilla z anetū: z su- p eius mādibulas pone emplā dissolutia: z si dolor au- gmentet post hoc apud origines. Accipe alcānā butirz oleū laurinū misce totū: z pone sup locū. **¶** Vel acci- pe butirz vacce z medullā cruris z pone desup z si ap- paruerint capita dētū pone sup caput totū z collū la- nā mundā z spargat qñtidie sup lanā aq tepida. **¶** Et si acciderit fluxus vētris medicabit cū eis que dicem⁹.

¶ De pustulis que accidunt in ore pueroz.

¶ Vesice que accidunt in orib⁹ pueroz in pma etate qñ qđ accidunt ex corruptiōe lactis: vel ex acumie: z illa ve- sicatio aut erit nimis acuta aut paz. **¶** Signū acutē ē rubedo z fortitudo doloris z fluxus salive z signū pa- ruz acutē ē vt vesice declinēt ad albedinē z sint pui do- loris z hūor q ad os descendit sit multus. **¶** Cura ve- sicaz acutaz ē corrige lac nutricis cū cibo frido z hūi- do. deinde masticare paz de lenticulis z ponat mulier in ore pueri: aut acci. paz midi z distēpa cuz aq rosaz z suppone z pone in ore pueri aquā macianoz vl ma- loz gñatoz. **¶** Et si acuta fuerit z nimis colerica mi- sce cū istis succū lactuce aut portulace aut vne canine. **¶** Et cura vesicaz pui acuminis z declinātis ad albedi- nez ē vt accipias: myrre croci. añ. 3. i. zuccari duplū pul- ueriza z mittant in os z si plage fuerit nigre aut putri- de medicabimur cū medicinis dictis in etatib⁹ iuuentū.

¶ De vomitu in pueris.

¶ Accidit pueris in pma etate vomit⁹ mltis causis: aut pp lactis multitudinē magis q digerere possit: aut pp corruptionē eius. z maxie si puer fuerit humidi z dōbi- lis stomachi. **¶** Et cura est vt vetes multitudinē lacq; z post pſidera in vomitu si sentit odor acetosus z fue- rint in eo hūiores al. Accipe olibanī sextā ptē. 3. i. z ru- te sicce tertiā partē. 3. i. pulueriza z misce cū siru. rosaz: z da puerō: aut accipiat mater paz cimini z sumach z masticet: z ponat in ore pueri. **¶** Aut detur puerō si rupus maloz granatoz cū menta. **¶** Aut qđ sepe pro- bavi: accipe ligni aloes z masticis. 3. s. galle sextā ptē. 3. i. Molle totū z pſice cū sirupo rosaz z modico alga

lie z da puerō anteq; sugat lac. z pone sup stomachū hoc emplastz mastix: aloē acatia galla olibanū panis vſti. añ. pſice cū oleo rosato: z sirupo rosaz: z pone su- p stomachū: est. n. exptū ad vomitū z saluā puerorū. **¶** Et si in vomitu nō fuerit odor acetosus s; acut⁹ z ca- lor declinat paz ad acumen: vel color ad palorē: ppi- na puerō paz de rob agreste vel citoniorū vel coctano rū aut de istis. **¶** Trocisci valentes ad vomitū puerorū. Recipe rosaz spodij. añ. 3. iij. galle. 3. ij. semis por- tulace: semis lapatij. añ. 3. i. z. 5. carabe pſicianf cuz aq agreste vel cū aq maloz granatoz ad pōdus. 3. i. z da trociscū vnū puerō cū sirupo rosaz: z pone sup stōm- istud emplm qđ valet vomitū z fluxū ventris qui ac- cidūt pueris. Reci. farine ordeī: rubi viridis: corticj ma- li granati. añ. pſice cū aq rosaz z pone sup stomachū.

¶ De fluxu ventris puerorum.

¶ Multotiens accidit fluxus ventris pueris pp natio- nem dentitū sicut diximus. Vel pp frigus cum ligatur puer. Aut pp corruptionē lactis ex colera aut flegmate. **¶** Et signū colere est q iueniat in egestionē pueri citri- nitas z acumen: z q ex it fine mora. **¶** Et signū frigo- ris z flegmatis est albedo in egestionē z torio in ven- tre cū egerit z nisi flegma sit viscosum ex it statiz. **¶** Et cura est vt def puerō sirupus rosaz vel macianoz vel mali granati cū mēta z accipiat de spodio in aq posito ad bibedū: aut accipiat fermētūz dissolutūz in aq z co- la z mitte sextā ptem. 3. spodij z tres ptes. 3. galle z. 3. 5. croci z da bibere. **¶** Aliū accipe semē lapacij z vio- laz z misce cū vitello oui affati z da puerō. **¶** Aut da ex hac medicina expta. Reci. semis lapacij: arilli vſti vūaz passaz. añ. 3. iij. glandinz semis papaueris albi. añ. 3. ij. croci aurea qñtuor pulueriza: z def ex eo puerō cum rob de citonij vel sirupo rosaz: z pone sup stōm- emplā stiptica: z accipe aquā decoctōis sumachi: z ma- lassa cū farina ordeī vel farina milij suppōe: si cessau- rit flux⁹ bonū est. Sin aut acci. acatie ceruse. añ. 3. i. opij vj. ptē. 3. z forma liciniū z superpone z statiz cessabit fluxus. **¶** Si aut fuerit ex frigore vel flegmate detur puerō octana pars. 3. gallie cū succo coctanoz vel def pars qñta. 3. olibanī. emplm pſtipas vētrē valet stōis puerorū. Acci. croci: myrram ceraz confice cum vino z pone desuper.

¶ De constipatione puerorū.

¶ Multoties accidit pueris cōstipatio. z cura eius est vt des nutrici paz cucumeris asinini: deide alia die la- ctet puerū: aut accipe lacteridis terre z fac cerotū: z po- ne desup aut accipe mediā ptē stercoris foricini z terre cū pinguedie renū hirci z fac licinium partū z suppōe z si acciderit puerō duoz mēsiū vt pſtipes ei⁹ nā z alte- res in calore z si p vomere. Acci. sarcacolle tertiā ptē. 3. vni⁹ z da cū lacte mris ei⁹: aut fac clistē cū oleo viol.

¶ De tussi puerorum.

¶ Tussis accidit pueris in pma etate. Lingue at eorūz nō pñt claudē epiglottū: z sic ifrigidat pect⁹ z ei⁹ istra: z cura ei⁹ ē cū eis q sunt sic cib⁹ z medicina. Isti. n. non debēt curari cū forti vl vehemēti medicina. S; accipe amigdalas dulces pista z pſice cū aq feniculi z coque cū ea: z ppina puerō sero z mane. Aut accipe aquā fe- niculi z misce cū lacte z da puerō. **¶** Et si cū tussi fue- rit aspitas z siccitas. accipe semē citoniorū z resolue cū aq calida z exhe viscositatē. coq sup ignē cū penidys z oleo amig. z da. z si fuerit calor misce succū maligra- nati dulcis. **¶** Medicamē ad tussis puerorū cū calore. Reci. papaueris albi: o: agagati. añ. 3. s. seis cucumeri 3. i. Cōfice cū aq decoctōis sebestē. **¶** Aliū ad tussis pue- roz. Reci. passas sine arillis fac bulire vase ferreo: sed

caue ne

caue ne adurāt pista z misce tñdē penidior: z da pue
ro sero z mane ad modū nucis. **¶** Aliud ad tussis fri-
dā. Accipe myrrā z misce cū melle z cuz oleo amig. z
ppina. **¶** Et si pect^{us} pueri fuerit plectorici accipe dra-
gātū galbanū: añ mitte in vitello oui assati: z da. Et si
acciderit strictura anhelit^{us} accipe se. lini pista cū melle:
aut accipe se. bōbac^{us} z pñce cū vitello oui assati. **¶** Et
si cū tussi fuerit flux^{us} vētris da sirupū mirti cū lacte co-
ctū. Aut coq^{ue} dactilos cū sarcacibus z lacte z ppina.

¶ De pruritu z vesicis puerorum.

¶ Pruritus z vesice accidit diuersa vulnera in corpib^{us} pue-
roz ex corruptioe lactis in stō pueri vñ se. **¶** Ex illis
sūt vesicis qdā sunt albe qdā rubee: qdā nigre: z qdā
vehement^{er} doloris: z qdā pui: z si nigre fuerit cū febre si
gnificant mortē: z cura gñalis est vt pmoicipiat in cor-
rectioe lactis z ponat puez in caldario pleno aq^{ue} cala
ad attrahēdū supflua ab iteriorib^{us} ad exteriora ad sup-
ficiē cutis vel corporis: z da puerō medicinas ad expel-
lēdū supflua ab iteriorib^{us} ad exteriora ad supficiē cutis
sui cōpis sic ē decoctio dactiloz aut ficul^{us} cū aq^{ue} fenicli.

¶ Et cū itellereris q^{ue} oēs supfluitates sunt ex balnea
qñdie in aq^{ue} decoctiois folioz rosaz z mirti hmoi. Cū
āt puer exierit ab aq^{ue} vngat oleo rosato. z si vñhera fue-
rint sicca cū oleo violato. Si hūida ex mltitudine vene-
ni pone desup cerusam mixtā cum cera z oleo rosato.

¶ Et si affuerit prurit^{us} z puer trāserit sex vñ septē men-
ses ipz balnea p in aq^{ue} decoctiois violaz sicca z oz. ex
corticati: maluauisci: fenugreci: feniculi: cucurbite: s^{ed} nō
vnges aliq^{ue} vnguento. z da nutrici succū fumiterre: mi-
rabolanos: citri. z abstineat nutrit^{us} ab oib^{us} dulcib^{us} z sal-
sis adurētib^{us} sanguinē: z si acciderit i crure aliq^{ue} vul-
nera post balneū supaspge puluerē amidi spodi alkā-
ne: rosarum myrrē: z farinam ordei.

¶ De lumbricis puerorum.

¶ Nō opz nos dare medicinas fortes pueris ad potan-
dū p hāc passionē: sed eligem^{us} ex eis q^{ue} apponunt ex.

¶ Medicamē ex hīs lubricos ab intestinis. Accipe ci-
minū pista cū felle tauri recenti z pone ad vmbilicum.

¶ Aliud. accipe lupinos asininos. 3. i. alipiadi: z bacca-
rū lauri. añ pficiant cū felle tauri recētī. z da qñdie ad
bibēdū. 3. i. aut aquā sebestē: aut oleum oliue: aut come-
dat amigdalas dul.

¶ De iflatōe vñ eminētia vmbilici pueroz:

¶ Eminētia vmbilici accit pueris qñ mltū plāgūt: vel
vociferāt: aut ex tussi magna: aut forte accit ex casu vel
pccussioe. **¶** Et cura ē vt accipias lupios z petias pāni
linei: z cōbuñ z pñce cū vino z iterpōe stupas z pone
sup vmblicū: z si fuerit flexibilis canterizet in circuitu
vmblici: z nō i loco flexibili pp tenuitatē cutis z si i di-
gueris fortiorib^{us} medicinis pōe medicinas q^{ue} dicem^{us} i
caplo crepature.

¶ De crepatura pueroz.
¶ Jam dixim^{us} sup^{er} qñ modis accidit crepatura: sed mō
nō idigem^{us} nisi medicinis pueris necarijs. **¶** Empl^{us}
valēs crepature pueroz. Reci. alumis aureos. xv. gal-
le aureos. ij. terant^{ur} z pficiant cū vino qñsq^{ue} ispissē. z po-
ne sup locū z sappone spōgiā itinctā in aceto mixto cū
aq^{ue} z cū ceciderit aliū repōat. **¶** Aliū lene ponat sup
pānū aliqñ glutinū de corijs: z sup locū pōat: z pmit-
te quousq^{ue} adhereat. z si ceciderit aliud reponatur.

¶ De lapide in vesicis puerorum.

¶ Lapis q^{ue} gñat in vesicis pueroz fac strāguriā: dolo-
rē magnū z tenuitatē vrine: z pruritū i vga: z sōre erit
vga sp erecta: z cura ei^{us} ē i balneis vt balnees puez qñ
tidie i aq^{ue} cala: z da ex ista medicina. **¶** Medicamē p
uocās vrin ā: z frāgēs lapidē. Reci. olibani ynchē añ.

pñce cū melle: z des ad modū auellane mane z sero.

¶ Medicamē exptū ad gñitatē lapidis z diffic^{em} vrine.

¶ Acci. septē nuces virides z pista cū cortice exteriori:
z accipe māipulū vñū porroz nō lotoz: z exhe succū
ex vtroq^{ue} i vase vitreo z cola z da puerō oi mane septē
dieb^{us}: z qñ ibit dormitū vñge vga z testiculos oleo an-
tiq^{ue} vñ oleo de ben.

¶ De relaxatiōe pueroz.

¶ Relaxatio accidit pueris: vñ i vno mēbro vñ toto cor-
pore: z phibet ipz ab ambulatiōe z motu: z puenit pp
viscosum hūorē relaxatē nervos. **¶** Et cura ei^{us} ē si nō
fuerit nālis vt des nutrici sirupū factū de medicis sibi-
lib^{us}: z sit eius cib^{us} sic^{ut}: sic res assate z nō comedat lac-
nec carnes duras: ouinas: nec pisces: nec vinū limpha-
tū: z añq^{ue} lactes puer ponat in balneo: z inūge ei^{us} iun-
cturas cū oleo de costo vñ d castoreo: z vtat qñdie isto
electuario. **¶** Electuariū qñ cōposuit Gal. cui dā pue-
ro q^{ue} patiebat spasmū i toto corpe. **¶** Reci. mēstetri ro-
sa. cinamomi. mastice. su. meu. ameos. dozonici. zedo-
rie. gariofiloz añ. aureū vñū. sandaloz ligni aloes. añ.
3. i. musci. 3. s. vñge oēs medinos balsamo: z pñce cum
melle: z da qñdie qñtā prē. 3. i. vel. 5. z si spasm^{us} fuerit
in toto corpore: pōe sup spōdiles dozi empl^{us} z euforbij.
qñ sic fit. Accipe cere. 3. i. euforbij. 3. i. olei qñ suffic^{it} zc.

¶ Impressum Venetijs per Joannem
z Gregoriū de Gregorijs fratres. An-
no domini. M. cccc. die. xvij. Feb.

¶ Explicit Fasciculus medicine in quo
continentur: v3.

Primo indicia vrinae cuz suis accētijs.
Secundo tractatus de flebotomia.

Tertio de cyrogia.

Quarto de matrice mulierum z impre-
gnatione.

Quinto pñlia vtilissima pñra epidimiaz.

Sexto de anothomia mundini totius
corporis humani.

Septimo de egritudinibus puerorum.



